Panasonic



添付文書

取扱説明書

アルカリイオン整水器 家庭用

品番 TK-AS44



Webをチェック！ （2015年2現在）

- **取り付け方法の実演動画はこちら**
  http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/
- **よくあるご質問（Q&A）はこちら**
  http://panasonic.jp/support_n/alkaline/alkaline/faq/
  の「アルカリイオン整水器」

このアルカリイオン整水器の
交換用カートリッジは
品番：TK-HS90C1です
交換方法は ➡ 44ページ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

■ 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
■ **ご使用前に「安全上のご注意」（4〜8ページ）を必ずお読みください。**
■ 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

気になる項目をすぐにチェック！

その他のよくあるご質問は ☞ 55ページに

カートリッジの交換時期は？品番は？
☞ 44 ページ

料理や薬の服用時などに使う水は？
☞ 31 ページ

グリセロリン酸カルシウム製剤はどんなときに使うのですか？
☞ 38 ページ

本体が水栓(蛇口)にうまく取り付けできないのですが？
☞ 12 ページ

下記のホームページで、取り付けを実演した動画をご覧いただけます。（2015年2月現在）
http://panasonic.jp/alkaline/toritsuke/

アルカリイオン水と浄水はどのくらい日持ちしますか？
☞ 30 ページ

最近、味が変わってきたのですが？いやなにおいやカルキ臭がするのですが？
☞ 52 ページ

電解強めモードって何ですか？
☞ 29,36 ページ



使用目的、効能又は効果

胃腸症状改善のためのアルカリイオン水の生成

- 胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
- 胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

- 電気分解により、アルカリイオン水、弱酸性水を生成します。
- においや微細な濁りなどを除去し、おいしい水をつくります。
- 除去できる物質は…

（JIS規格指定13物質）
- 遊離残留塩素
- 濁り
- 総トリハロメタン
- クロロホルム
- ブロモジクロロメタン
- ジブロモクロロメタン
- ブロモホルム
- テトラクロロエチレン
- トリクロロエチレン
- 1，1，1-トリクロロエタン
- CAT(農薬)
- 2-MIB(カビ臭)
- 溶解性鉛

（浄水器協会自主基準4物質）
- 鉄(微粒子状)
- アルミニウム(中性)
- ジェオスミン(カビ臭)
- フェノール類

です。

お願い
- 腎疾患(腎不全やカリウム排泄障害)の方は、アルカリイオン水を飲用しないでください。
- 他に病気で気になる方は、アルカリイオン水を飲用する前に医師にご相談ください。ご相談の際は、下記2点をお伝えください。
  - カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウムなどのミネラル分が、水道水より増えていること
  - pH9.5程度のアルカリ性であること

本書では…

「アルカリイオン水」･「弱酸性水」の用語を使用しています。
これは JIS T 2004(家庭用電解水生成器)で示される「アルカリ性電解水」･「酸性電解水」のことです。

もくじ

安全上のご注意 （必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（次は図記号の例です）

🚫	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

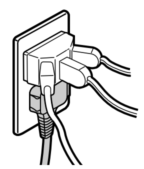
⚠警告

電源コード・電源プラグについて

禁止

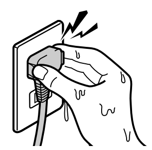
■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない
（ショート・絶縁不良・劣化などによる発火・感電の原因）
• ステープル（冂）などで固定する　• 傷つける　• 加工する　• 無理に曲げる　• ねじる
• 引っ張る　• 熱器具に近づける　• 重いものを載せる　• 束ねる　• はさみ込む
• 踏みつける　など
●電源プラグをコンセントから抜くときはコードを持たずプラグを持って抜いてください。
●コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100 V以外で使用しない
（たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因）



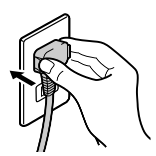
ぬれ手禁止

■ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない
（感電の原因）

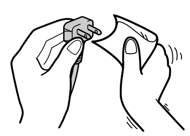


必ず守る

■電源プラグは、根元まで確実に差し込む
（発煙・発火・感電の原因）
●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。



■電源プラグのほこりなどは、定期的に取り除く
（プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因）
●電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



■本体を誤って水中に落としたときは、電源プラグをコンセントから抜き、引き上げる
（感電の原因）
●点検・修理は販売店にご相談ください。

⚠警告

電源コード・電源プラグについて

必ず守る

■異常・故障時は直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く
（発煙・発火・感電の原因）
＜異常・故障例＞
●H32～H34が表示されている
●運転中に異常音が発生したとき
●本体が異常に熱くなったり、変形したとき
●点検・修理は販売店にご相談ください。

分解禁止について

分解禁止

■分解・修理・改造しない
（火災・感電の原因）
●点検・修理は販売店にご相談ください。

使用原水について

禁止

■飲用に合格した水（水道水など）以外には使用しない
（殺菌能力がなく、除去できる物質 （45ページ） 以外の有害物質は除去できないため、飲むと体調を損なうおそれ）

⚠注意

持病や体質に関して

禁止

■腎疾患（腎不全やカリウム排泄障害）の方はアルカリイオン水を飲用しない
（体調を損なうおそれ）

必ず守る

■次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師に相談する
（体調を損なうおそれ）
●医師の治療を受けている方
●持病のある方、または身体の弱っている（異常を感じている）方
●腎不全やカリウム排泄障害以外の腎疾患の方

■次の方は弱酸性水を使用する前に、医師に相談する
（体調を損なうおそれ）
●肌の弱い方　●アレルギー体質の方

■初めて飲む方は、「アルカリ1」から少量（コップ1～2杯）ずつを2週間程度使用し、アルカリイオン水に慣れてから「アルカリ2」、「アルカリ3」を使用する
（初めから高いレベルのアルカリイオン水を使用したり、多量に（コップ3杯以上）飲んだりすると、体調を損なう原因）

安全上のご注意 （必ずお守りください）

⚠注意

飲用・使用できないアルカリイオン水や用途について

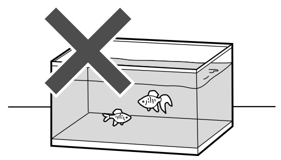
禁止

■次のような水は飲まない
（体調を損なうおそれ）
- 弱酸性水
- 排水ホースから出る水
- 水質シグナル点滅中に吐水口から出る水

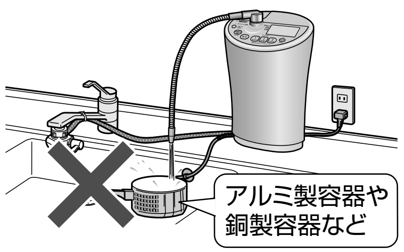
■pH10以上の水を直接飲まない
（体調を損なうおそれ）
●飲用にはpH9.5前後「アルカリ3（日常飲用）」をおすすめします。
また、1日あたりの飲用量は、0.5～1リットルを目安にしてください。

■医薬品をアルカリイオン水で服用しない
（体調を損なうおそれ）

■アルカリイオン水や弱酸性水・浄水を魚などの飼育水に使用しない
（環境が変わり、魚などが死ぬ原因）



■アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に弱い銅製容器などは使用しない
（容器が変色したり、傷んだりするおそれ）



■指定のグリセロリン酸カルシウム製剤以外のものは入れない
（体調を損なうおそれ）
●付属品または別売品（P-A5101）をお使いください。

必ず守る

■使い始めは本体内部の溜まり水を流す
（体調を損なうおそれ）

毎日の使い始めは	約0.6リットル（約15～20秒間）通水後に使用する	2日以上使用しないときは	約8リットル（約3～4分間）通水後に使用する

アルカリイオン水・浄水の保存について

必ず守る

■アルカリイオン水や浄水は生成後すみやかに使用し、くみ置きする場合は、清潔な密閉容器に入れて、常温で1日以内、冷蔵庫に保存して2日以内に使う
（殺菌剤（カルキなど）が除去されているため、水が変質し、体調を損なう原因）

⚠注意

異常を感じたときには

必ず守る

■アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善が見られない場合は、使用を中止し、医師に相談する
（体調を損なうおそれ）

■弱酸性水を使用して、肌に異常を感じたときは、使用を中止し、医師に相談する
（体調を損なうおそれ）

設置場所について

必ず守る

■本体は平らな場所に設置する
（本体が転倒し、けがをするおそれ）

■本体を壁に掛けて使用する場合の設置は、必ず販売店または工事店に依頼する
（ご自分で設置すると、落下して、事故の原因）
●（別売品）壁掛けセット （59ページ）

禁止

■吐水口をふさいだり、ホースを折り曲げたり、ねじったり、つぶしたりしない
（水漏れや故障の原因）

■吐水口にホースや他の器具を接続しない
（水漏れや故障の原因）

■吐水パイプがゆるんだまま使用しない
（水漏れや破損の原因）
●ゆるんでいる場合は、確実にねじ込んでください。

■逆止弁（水の逆流防止弁）が付いていない給湯設備に接続しない
（給湯設備が故障する原因）

■元止式湯沸器（湯の出口で止水できない構造のもの）に接続しない〔瞬間湯沸器など〕
（湯沸器が故障する原因）

お手入れについて

禁止

■本体に水をかけたり、洗ったりしない
（漏電・感電・故障の原因）

熱水について

禁止

■本体側に60 ℃以上の熱水を通さない
（やけどの原因）

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠注意

誤飲について

禁止

■付属品は乳幼児の手の届くところに置かない
（誤って飲み込むおそれ）
●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

pH試験液について

火気禁止

■pH試験液は、火気に近づけない
（引火し、火災の原因）

禁止

■pH試験液や試験液の入った水は、飲んだり、目に入れたりしない（特にお子様にはご注意ください。）
（体調を損なうおそれ）
●もし誤って飲んだ場合は水を多量に飲み、目に入れた場合は十分に水洗いをし、医師に相談してください。
●必ずフタをして、乳幼児の手の届かないところに保管してください。

ご使用上のお願い

使用原水について

■次のような水は通水しないでください。
（カートリッジの使用期間が短くなる原因）
●濁りのひどい水　●赤サビの多い水

■海水などの塩分を含んだ井戸水（海岸近くの井戸水）は、通水しないでください。
（故障の原因）

■原水の硬度が高い地域※で使用するときは…
●毎日1回、使用する前に約1分間、弱酸性水を通水してください。
（吐水口や通水路にカルシウムが付着し、水の出が悪くなるため）
※硬度が高い地域では、石けんの泡立ちが悪かったり、やかんや鍋などに白いもの（カルシウム）が付着したりします。

■地域・原水によっては、指定のpHが得られないことがあります。
特に地下水を水源とした地域では、設置前に酸度測定試薬（品番：PJW-T8667）による酸度の測定を販売店にご相談ください。

使いかたについて

■お湯専用の水栓には取り付けないでください。
（故障の原因）

■使うことができる水温は下表の通りです。この温度で使用してください。
（故障またはカートリッジに吸着した総トリハロメタンの一部が放出される原因）

水切換レバーの位置	水　温
浄　水	35 ℃未満
原　水	80 ℃未満
シャワー	80 ℃未満

■吐水パイプを持って本体を持ち上げたり、無理な方向に動かしたりしないでください。
（破損の原因）

■吐水パイプがゆるんだまま使用しないでください。
（水漏れや破損の原因）
●ゆるんでいる場合は 22ページ を確認ください。

■アルカリイオン水または、弱酸性水を連続して15分以上使用しないでください。
15分以上使用すると、液晶表示に「U27」49ページを表示し、電気分解を中止します。

設置場所について

■次のような場所には設置しないでください。
●**コンロなど高温部の近く（60 ℃以上）**
（本体の熱変形などの原因）
●**直射日光があたる場所や、風雨にさらされる場所**
（誤動作、故障などの原因）
●**凍結の可能性がある場所**
（通水路、カートリッジの割れなどの原因）
●**油が付着しやすいところ**
（ケースのひび割れなどの原因）
●**浴室、水・蒸気がかかるところ**
（誤動作、故障などの原因）
●**キッチンカウンターより低い位置（足元など）**
（通水路の洗浄水の排水不足などの原因）
●**ラジオの近く**
（ラジオに雑音が入ることがあります）

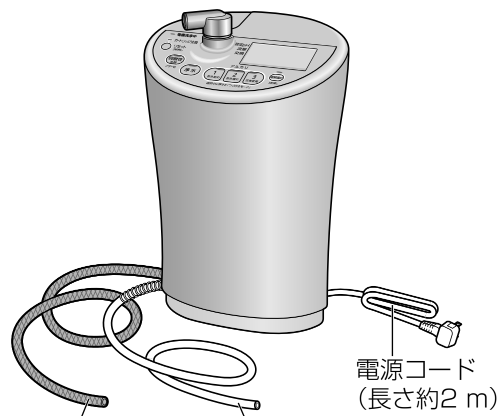
■水の出口を市販のホースなどで延長しないでください。
（故障の原因）
●吐水パイプを延長するときは、別売品の「延長吐出管（延長吐水パイプ）」をお使いください。58ページ
●付属の排水ホース（長さ約60 cm）では長さが足りないときは、別売品の「排水ホース（長さ2.5 m）」をお使いください。58ページ

本体と付属品を確認する

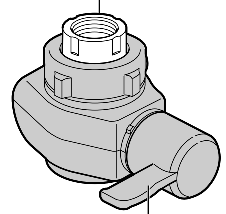
不備な点がございましたら、お買い上げの販売店までお申し付けください。

梱包内容　箱の中に入っているもの

□ 本　体



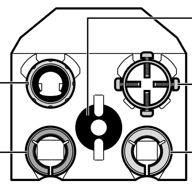
□ 水切換レバー



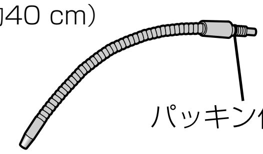
付　属　品

〈取り付け用〉

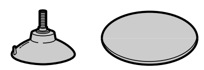
□ **固定具セット**（水切換レバー固定具）



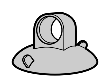
□ **吐水パイプ**（長さ約40 cm）



□ **吸盤・取付板**（本体固定用）



□ **吸 盤**（排水ホース用）



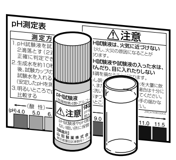
□ **ホース固定バンド**
（給水ホース用）



〈pH測定用〉

□ **pH試験液**（pH測定表付）

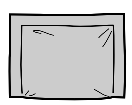
●別売品もあります。
品番：TK805003
（58ページ）



〈電解補助剤〉 指定のpH値が得られないときに使用

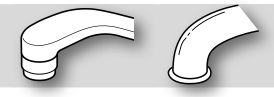
□ **グリセロリン酸カルシウム製剤**（カルシウム）
6 g入×１袋

●別売品もあります。
品番：P-A5101 （58ページ）
（6 g入×12本）
• 付属品とは、包装が異なります。

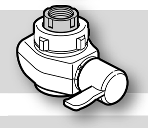


ご使用までの流れ

1 水栓（蛇口）形状を確認する （12ページ）



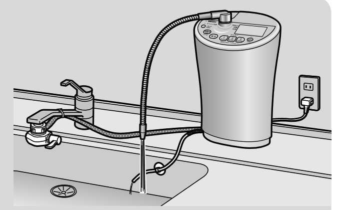
2 水切換レバーを取り付ける （15～19ページ）



3 本体を設置し、電源プラグを差し込む （20～22ページ）

4 設置後の確認をする （23～25ページ）

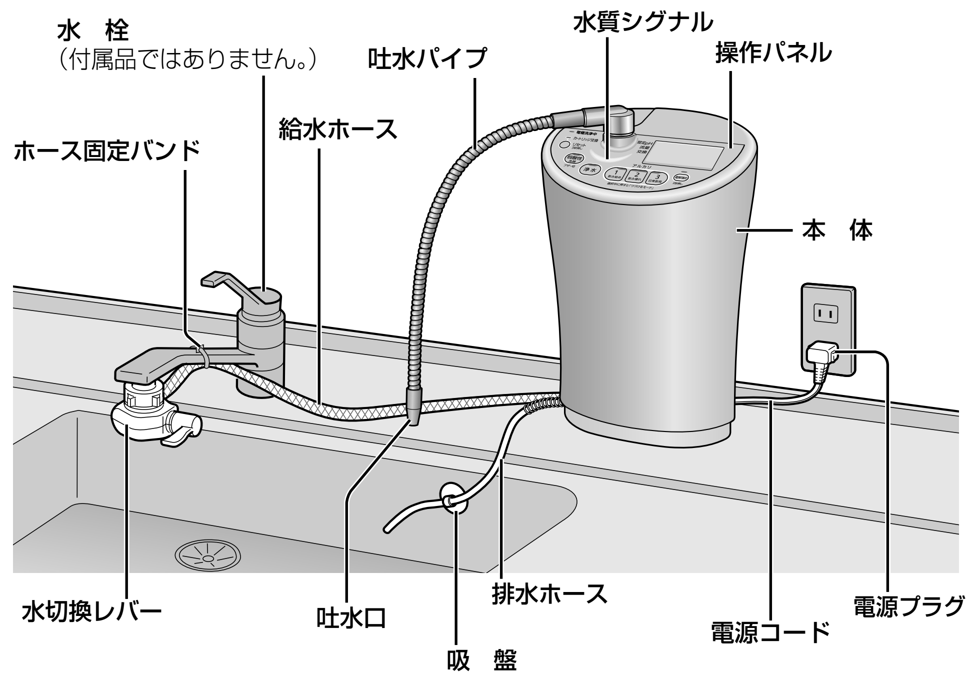
本体内の空気抜きのため
約3～4分間アルカリイオン水を通水する （32～33ページ）
●水質シグナルが約20秒間点滅します。



5 水質（pH）の測定と調整 （26～27ページ）



取り付け完成イメージ



1 水栓(蛇口)形状を確認する

本体を取り付ける前に、ご使用の水栓を確認してください。

（凡例）：別売品と販売店または工事店に依頼が必要　：別売品が必要　：付属品を使用

ねじ式になっているか確認してください。

ねじ式になっている

（例）水栓先端をねじってください。

ねじが…

- **内側**にある → 別売の泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)を使用して取り付けできます。(パッキンは、本体用パッキン（15ページ 手順1）を使用してください。)
- **外側**にある → **ねじ外径**が…
  - 22 mm → 16ページへ　**付属の固定具**を使用した取り付け
  - 22 mm以外 → 14ページへ　**分岐水栓(別売品)**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※

別売の泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)は3種類です。
ご使用の水栓に付属している部品のねじサイズを確認して、つぎてを選んでください。
●ねじサイズがわからない場合は、ご使用の水栓のメーカー名と水栓品番をご確認のうえ、販売店にご相談ください。

別売の泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)を使用して取り付けできます。(パッキンは、本体用パッキン（15ページ 手順1）を使用してください。)

別売の泡沫水栓用つぎて(内ねじ用)（58ページ）

ねじサイズ	品番
●W23, 山20	PRV-D8623K
●W24, 山20	PRV-D8623M
●M24, ピッチ1 mm	PRV-D8623G

取り付けた後は（16ページ）

ねじ式になっていない

水栓先端が…

- ふくらんでいる → **パイプ外径**が…
  - 16 mm・19 mm以外 → **ストレート部分**が…
    - 10 mm以下 → 14ページへ　**分岐水栓(別売品)**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※
    - 11 mm以上 → **先端外径**が…
      - 13 mm～24 mm未満 → 18ページへ　**付属の固定具**を使用した取り付け
      - 24 mm～32 mm → **別売の大型水栓用金具**を使用して取り付けできます。品番：P-06JR (内径32.5 mm)（58ページ）取り付けた後は（18ページ）
  - 16 mm・19 mm → 15ページへ　**付属の固定具**を使用した取り付け
- ふくらんでいない(ストレート型) → **ストレート部分**が…
  - 11 mm以上 → **先端外径**が…
    - 13 mm～24 mm未満 → 18ページへ　**付属の固定具**を使用した取り付け
    - 24 mm～32 mm → **別売の大型水栓用金具**を使用して取り付けできます。品番：P-06JR (内径32.5 mm)（58ページ）取り付けた後は（18ページ）
  - 10 mm以下 → 14ページへ　**分岐水栓(別売品)**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※
- **一体型**（取りはずせない(ねじ式でない)）、**シャワーノズル**付、**センサー**付 など → 14ページへ　**分岐水栓(別売品)**を使用した取り付けを、販売店または工事店にご相談ください。※

※水栓によっては分岐水栓が取り付けできないものがあります。

●水栓先端のねじ部がプラスチック製のものは水漏れする場合があります。
●分岐水栓はお客様ご自身での取り付けはできません。必ず販売店または工事店にご依頼ください。

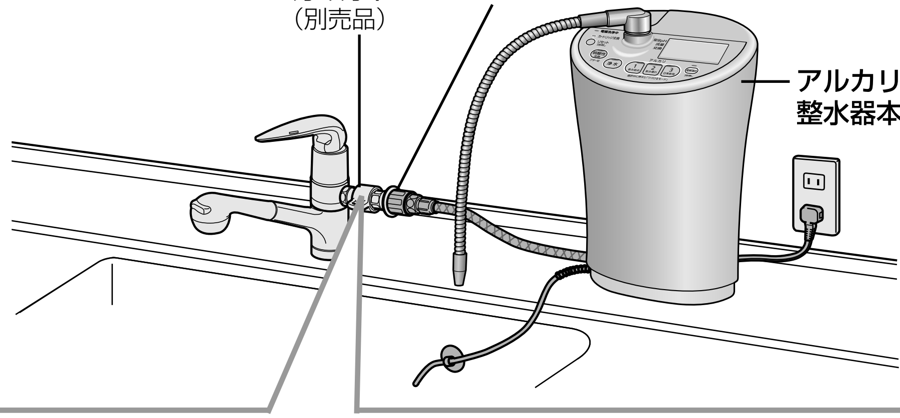
1 水栓(蛇口)形状を確認する（つづき）

分岐水栓(別売品)を使用した取り付けについて

別売の分岐水栓を使って接続するときは、水切換レバーは使用しません。

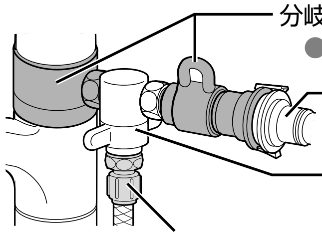
下記の内容をご確認のうえ、販売店または工事店に設置工事を依頼してください。

〈取り付け完成イメージ〉

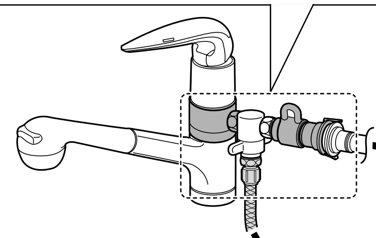


〈食器洗い乾燥機などと併用の場合〉

すでに給水仕様の食器洗い乾燥機を分岐水栓で設置されていて、同時にアルカリイオン整水器を分岐水栓側に取り付ける場合は、別売の**2分岐コック**を使用して取り付けることができます。
この場合、分岐水栓工事は必要ありませんが、取付方法については、販売店または工事店にご相談ください。

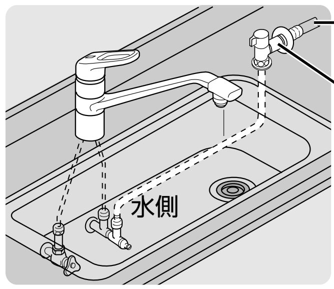


- 水栓や分岐水栓の形状によっては、一部 2分岐コックが取り付けできないものがあります。
- 食器洗い乾燥機の運転中に給水ホースを触り、温かい場合は分岐水栓が給湯仕様になっている可能性があります。給水仕様への変更を販売店または工事店にご相談ください。



〈その他の場合〉

- **分岐水栓が取り付けられない水栓の場合**は、別売の給水コンセントを使用した取り付けができます。
- 給水コンセントへは2分岐コックの取り付けはおすすめできません。（キッチンカウンターからの高さの確保ができないため）



（給水コンセントを使用したときの取り付け完成イメージ）

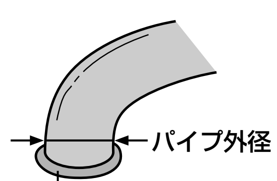
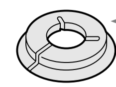
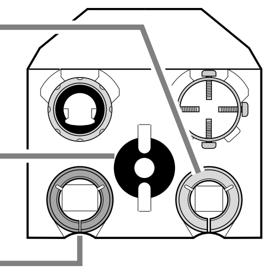
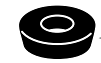
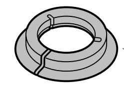
給水コンセント(別売品)
品番：CB-HA6
●施工に必要な部材は給水コンセントに付属しています。

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/bunki/ で、分岐水栓ガイドをご覧いただけます。（2015年2月現在）

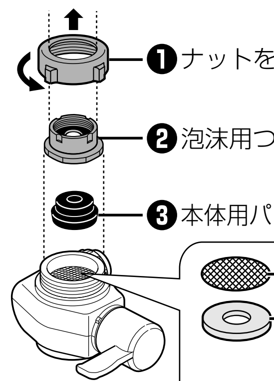
2 水切換レバーを取り付ける

先がふくらんでいる水栓(パイプ外径16 mm・19 mm)への取り付け

お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。（転居や水栓取り替え時のために）

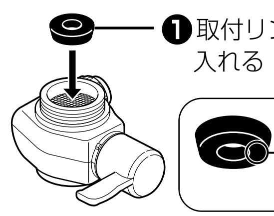
蛇口の形状		使用する固定具	固定具の収納場所
 パイプ外径 / ふくらみ	外径16 mm	取付リング（小・白）	固定具セット 
		取付リング用パッキン 	
	外径 19 mm	取付リング（大・ベージュ）	

1 水切換レバーからつぎてとパッキンをはずす

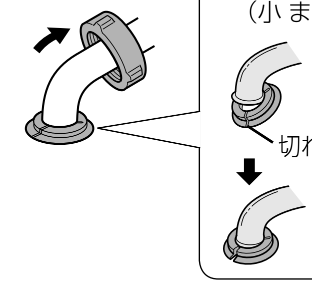


●泡沫用つぎてA・本体用パッキンは、使いませんが、捨てずに保管しておいてください。

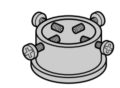
2 取付リング用パッキンを入れる



3 蛇口にナットを通してから、取付リングを蛇口に取り付ける

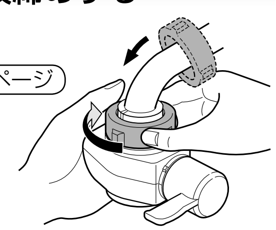


●取付リングがうまく付かない場合や、水が漏れる場合、付属の取付金具で取り付けてください。18ページ



4 水切換レバーを蛇口にあて、ナットを軽く仮締めする

●ホース取り付け後、本締めします。21ページ



お願い ●締め付けは工具を使わないでください。（工具はナット破損の原因）

お知らせ ●**うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。** 12ページ

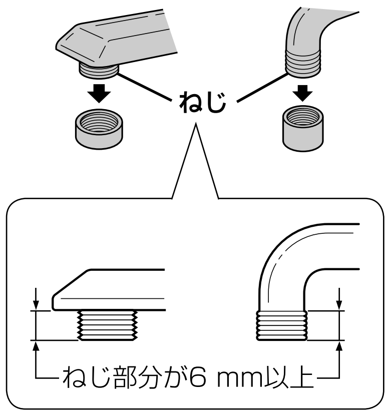
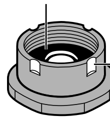
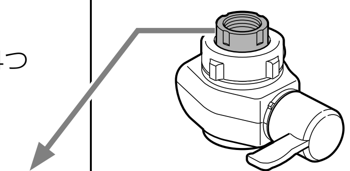
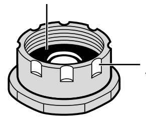
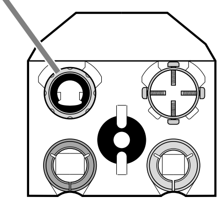
次の手順　本体を設置する　**20**ページへ

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/support_n/alkaline/alkaline/faq/ で、取り付け方法を実演した動画をご覧いただけます。（2015年2月現在）

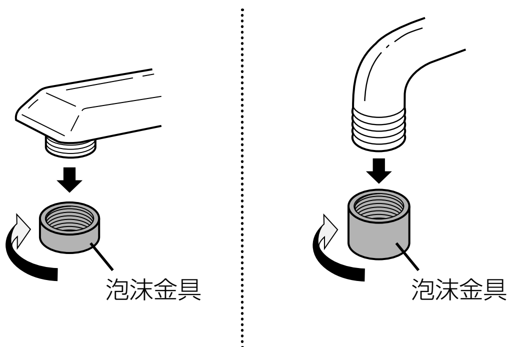
2 水切換レバーを取り付ける

外側にねじのある水栓(ねじ外径22 mm)への取り付け

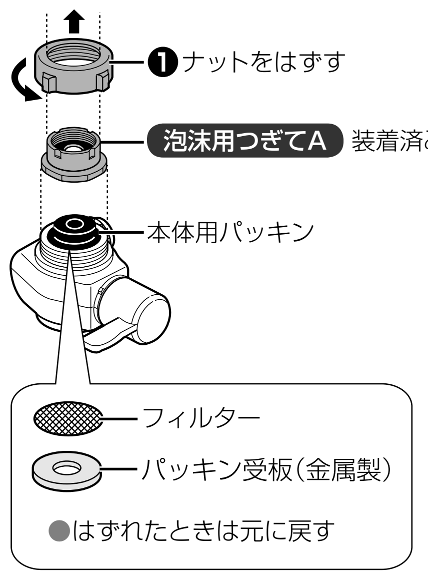
お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。(転居や水栓取り替え時のために)

蛇口の形状	使用する固定具	固定具の収納場所
ねじ外径 22 mm 	泡沫用パッキン付  W 22・山 20 泡沫用つぎてA グレー色	 水切換レバーに装着済み
	いずれか一方を使用(手順3で選択)	
	泡沫用つぎてB 白 色 泡沫用パッキン付  M22・ピッチ1 mm	固定具セット 

1 蛇口の泡沫金具を回して取りはずす

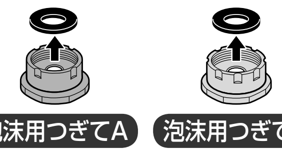


2 水切換レバーからナットをはずす



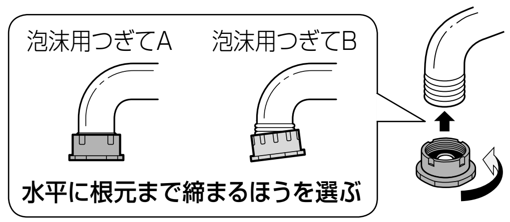
3 使用する泡沫用つぎてを選択する

❶泡沫用パッキンをはずす



❷泡沫用つぎてA・Bをそれぞれ軽くまわし、蛇口のねじに取り付けてみる

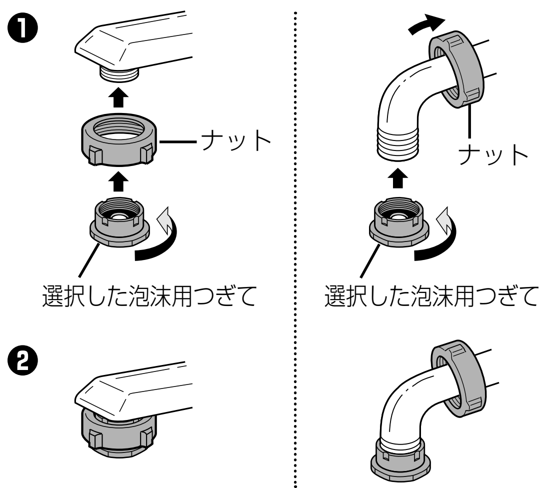
(例)



❸はずした泡沫用パッキンを元に戻す

4 蛇口にナットと選択したつぎてを取り付ける

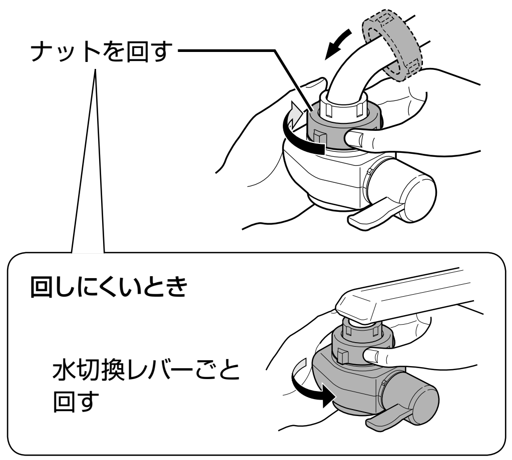
●下図では泡沫用つぎてAのイラストですが、泡沫用つぎてBの場合も同じ方法で取り付けてください。



お願い ●工具を使わずに、手でしっかり締め付けてください。(破損の原因)

5 水切換レバーを蛇口にあて、軽く仮締めする

●ホース取り付け後、本締めします。(21ページ)



お願い ●締め付けは工具を使わないでください。(ナット破損の原因)

お知らせ ●**うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。**(12ページ)

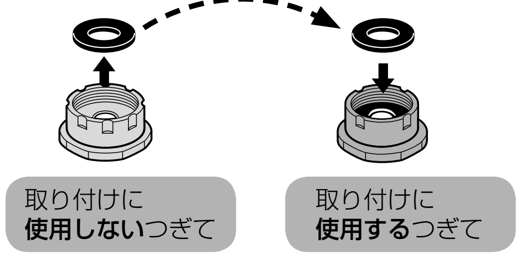
次の手順 本体を設置する **20**ページへ

泡沫用つぎてから水が漏れる場合の処置方法

●取り付けに使用しないつぎてに入っている泡沫用パッキンを抜き取って、使用するつぎてに足し、2枚重ねにする。

❶パッキンを抜き取る

❷抜き取ったパッキンを使い2枚重ねにする

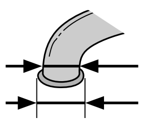
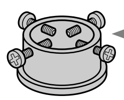
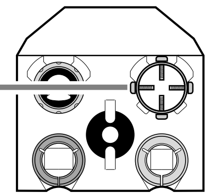
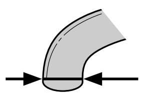


パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/support_n/alkaline/alkaline/faq/ で、取り付け方法を実演した動画をご覧いただけます。(2015年2月現在)

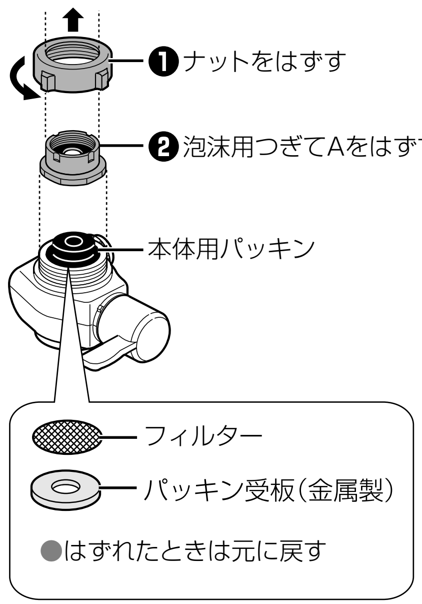
2 水切換レバーを取り付ける

先がふくらんでいる水栓(パイプ外径16 mm・19 mm 以外)への取り付け
先がふくらんでいない水栓(先端外径13 mm～24 mm)への取り付け

お願い ●使わない部品は、捨てずに保管しておいてください。(転居や水栓取り替え時のために)

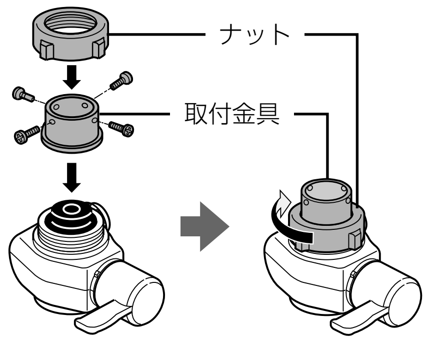
蛇口の形状		使用する固定具	固定具の収納場所
蛇口の先がふくらんでいる	 パイプ外径：16 mm・19 mm以外 先端外径：13 mm~24 mm未満	取付金具 (ねじ４本付) 	固定具セット 
蛇口の先がふくらんでいない	 先端外径：13 mm~24 mm未満		

1 水切換レバーから泡沫用つぎてAをはずす



●泡沫用つぎてAは、使いませんが、捨てずに保管しておいてください。

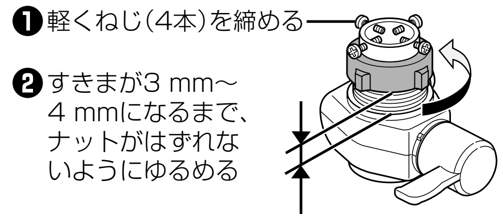
2 取付金具のねじをはずして泡沫用つぎてAと入れ替える



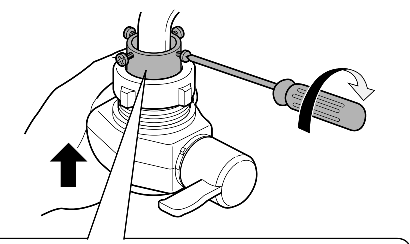
ナットを軽く締める

お願い ●締め付けは工具を使わないでください。(ナット破損の原因)

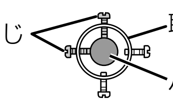
3 取付金具に４本のねじをもどし、締めたナットをゆるめる



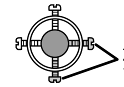
4 水切換レバーを水栓に押し付けながら、ねじをドライバーで締める



❶パイプが中央にくるように、奥のねじ2本をパイプに当たるまで、手で締める

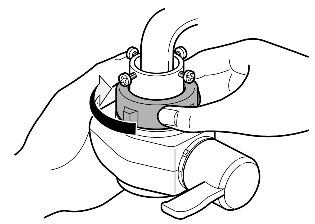


❷残りのねじ2本をドライバーで締める



5 ナットを軽く仮締めする

●ホース取り付け後、本締めします。(21ページ)



お願い ●締め付けは工具を使わないでください。(ナット破損の原因)

お知らせ ●**うまく取り付けできないときは、ご使用の水栓を再度確認してください。**(12ページ)

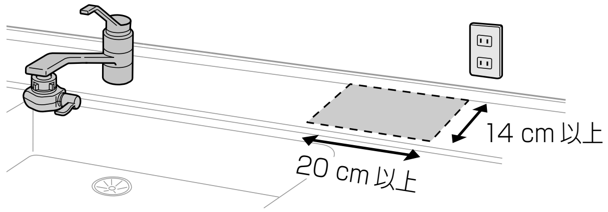
次の手順 本体を設置する **20**ページへ

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/support_n/alkaline/alkaline/faq/ で、取り付け方法を実演した動画をご覧いただけます。(2015年2月現在)

3 本体を設置する

設置の準備

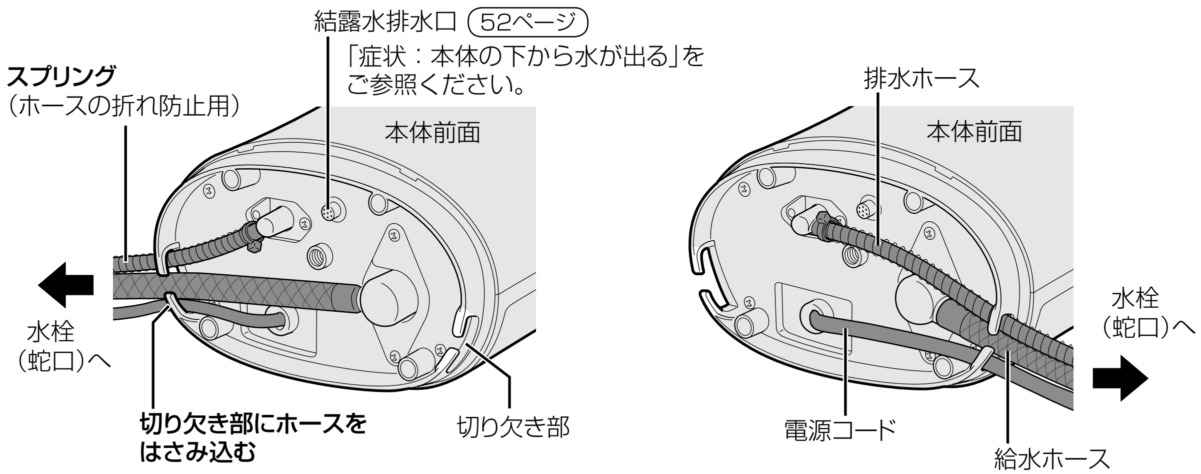
1 平らで、安定した置き場所を選ぶ



2 本体底面の電源コード・ホースを、水栓(蛇口)方向に引き出す

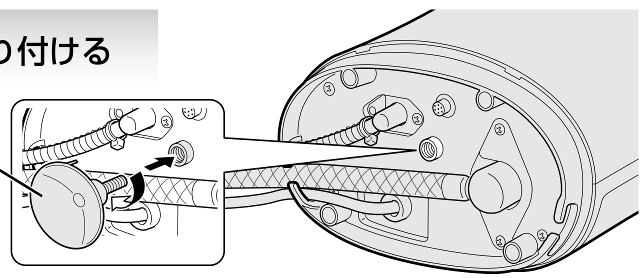
お願い
- ●ホースが折れたりつぶれたりしないようにしてください。
- ●通水後は本体を倒さないでください。(本体内に水が浸入し、故障の原因)

左側から引き出す場合　〈底から見た図〉　右側から引き出す場合



3 本体底面に、吸盤を取り付ける

吸盤(付属品)
- ●かるく止まるまでねじ込んでください。

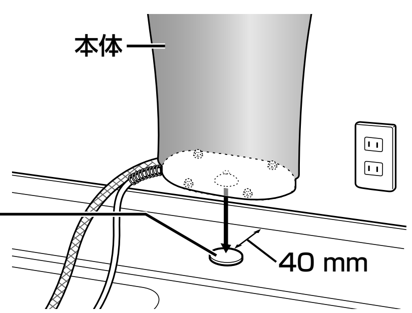


- ●お手入れなどで本体を移動するときは、本体を傾け吸盤の端をつまようじなどで押し込んで、吸盤を取りはずしてください。

4 設置面に吸盤でしっかり固定する(転倒防止のため)

- ●設置位置の汚れや水けを十分にふき取ってください。

取付板(付属品)
- ●吸盤が付かない場合は、取付板の台紙をはがしてはり、その上に本体を固定してください。

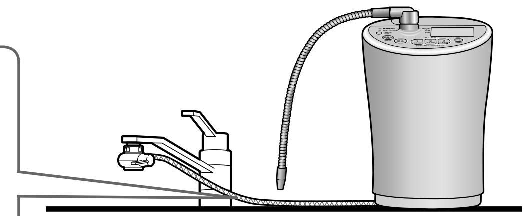


ホースを水切換レバーにつなぐ

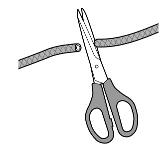
5 給水ホースの長さを決める

給水ホース設置のポイント

ホース内に水が残ると、においの原因になります。
- ホースはできるだけまっすぐに使う
- 折らない(ホースをつぶさない)
- 束ねない　• 浮かせない
- キッチンカウンターより低いところを通さない

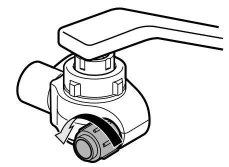


●**給水ホースが長いとき**
ホースが長い場合は、束ねないで、まっすぐにカットしてください。

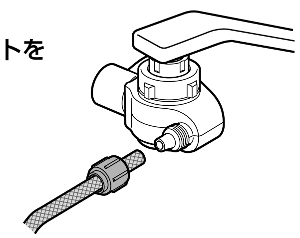


6 給水ホースを水切換レバーにつなぐ

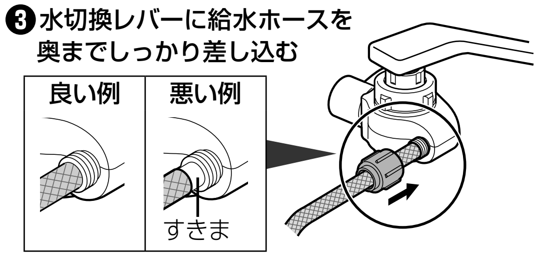
❶ホース締付ナットをはずす



❷給水ホースに、ホース締付ナットを通す

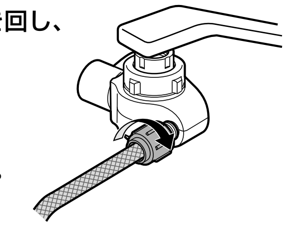


❸水切換レバーに給水ホースを奥までしっかり差し込む



❹ホース締付ナットを回し、手でしっかり締める

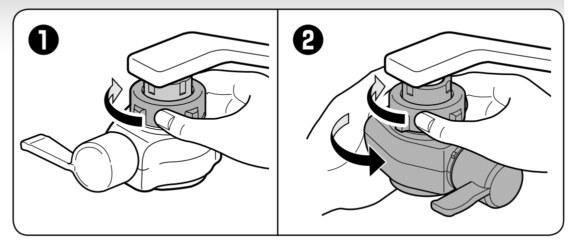
お願い
- ●締め付けは工具を使わないでください。(ナット破損の原因)



7 水切換レバーのナットを手で本締めする

❶水切換レバーを90度横向きにした状態でナットを締める

❷ナットを動かないように抑え、水切換レバーを正面にねじる



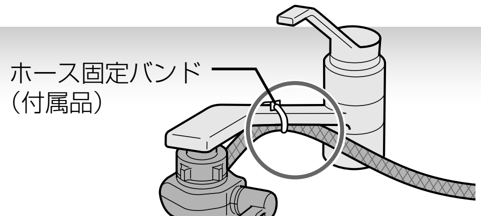
お願い ●締め付けは工具を使わないでください。(ナット破損の原因)

次ページにつづく

3 本体を設置する（つづき）

ホースを水切換レバーにつなぐ（つづき）

8 ホース固定バンドで給水ホースを固定する（水漏れ防止のため）



9 吐水パイプを本体につなぐ



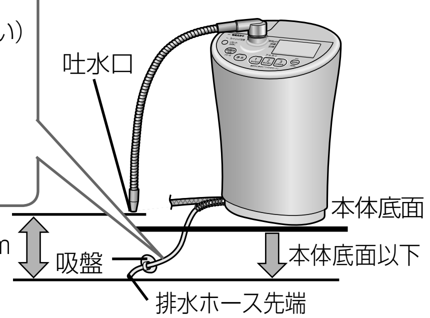
●**吐水パイプの長さが足りないとき**
吐水パイプの長さが足りない場合は、別売品 品番：P-A5102
〔延長吐出管（延長吐水パイプ）〕を使用してください。（58ページ）

お願い
- ねじ込みは工具を使わないでください。（吐水パイプ破損の原因）
- パッキンがねじれないようにしてください。（水漏れの原因）
- 吐水パイプを持って本体を持ち上げたり、無理な方向に回転させたりしないでください。（破損の原因）

10 排水ホースの先端位置を決め、吸盤で固定する

排水ホース設置のポイント〔適切なpH（水素イオン濃度）を得るため〕

- ホースはできるだけまっすぐに使う
- 折らない（ホースをつぶさない）
- 束ねない　・浮かせない
- 排水ホースは適切な長さでカットする
- 吐水口、排水ホース先端に高低差をつける



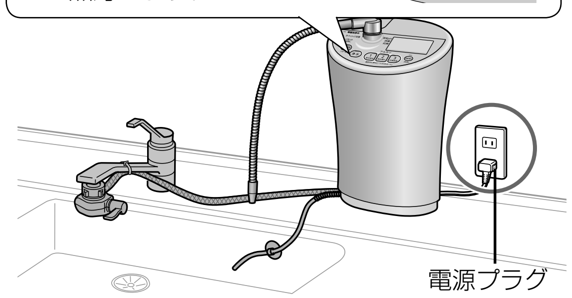
●**排水ホースの長さが足りないとき**
ホース（長さ約60 cm）の長さが足りない場合は、別売品 品番：PDB-C8616B（長さ2.5 m）を使用してください。（58ページ）

市販のホースは使わないでください。（故障の原因）

11 電源プラグを差し込む（交流100 V）

●ブザーが「ピッ」と鳴り、「浄水」の水質表示ランプが点灯します。





お願い
- 長時間、ご使用にならない場合以外は、電源プラグを差しておいてください。（機能動作を維持させるため）

次の手順 設置後の確認をする **23**ページへ

4 設置後の確認をする

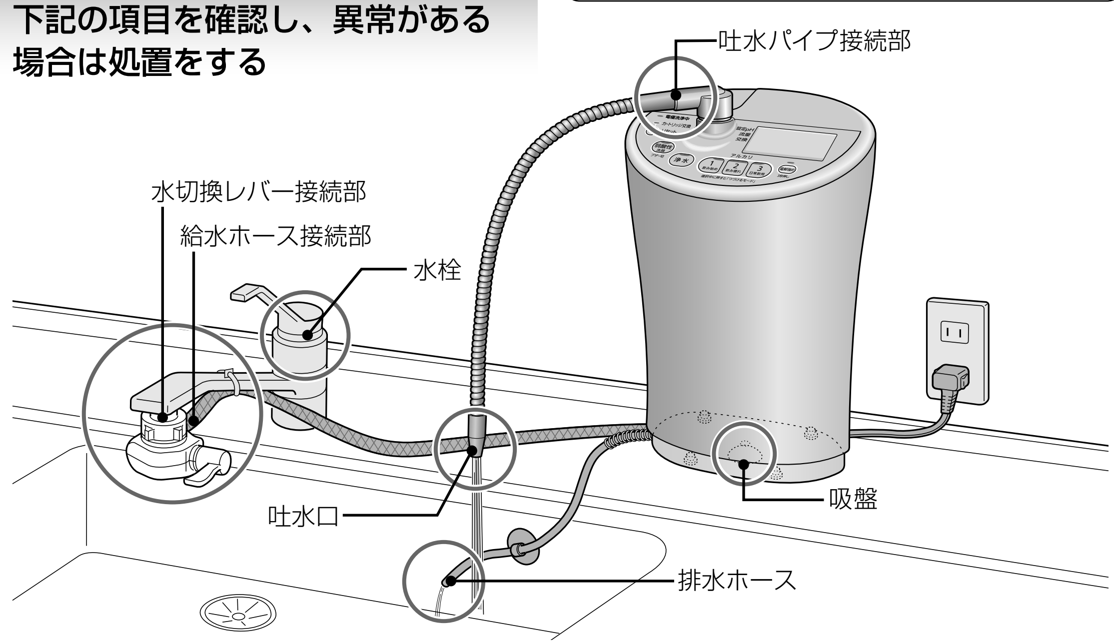
正しく設置され、動作することを、ご確認ください。

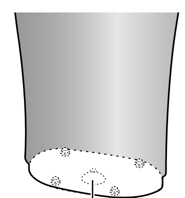
1 本体の空気抜きのため、約3～4分間アルカリイオン水を通水する

●設置直後は、通水すると水質シグナルが約20秒間点滅します。

アルカリイオン水の出しかた（詳しくは（32ページ））
1. 水切換レバーを「浄水」にする
2. 水質切換ボタンで「アルカリ3」を選ぶ
3. 水栓（蛇口）を開け、水を出す

2 下記の項目を確認し、異常がある場合は処置をする

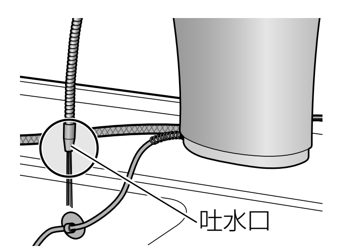


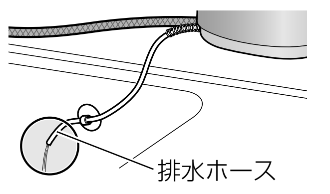
	確認項目	異常時の点検個所と処置	参照ページ
設置	吸盤でしっかり固定されているか  吸盤	●吸盤を本体底面に取り付け忘れていないか ➡吸盤を正しく取り付けてください。 ●吸盤が設置面に密着しているか ➡設置位置の汚れや水けを十分にふき取ってください。 （吸盤が付かない場合は、取付板（付属品）の台紙をはがしてはり、その上に本体を固定してください。）	20

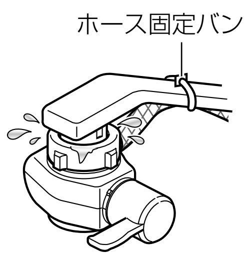
次ページにつづく

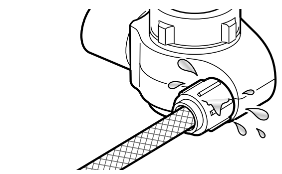
4 設置後の確認をする（つづき）

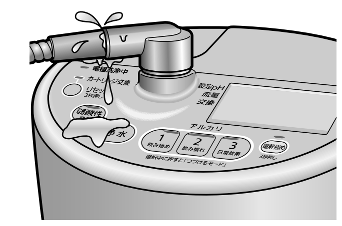
区分	確認項目	異常時の点検個所と処置	参照ページ
通水	吐水口から水が出ているか	●給水ホースが折れたり、つぶれたりしていないか ➡まっすぐにしてください。	20~22
通水	アルカリイオン水を通水したとき、排水ホースから水が出ているか	●排水ホースが折れたり、つぶれたりしていないか ➡まっすぐにしてください。 お願い ●通水中に、排水ホースから出ている水が途切れる場合は、吐水口と排水ホース先端の高低差を大きくしてください。	20~22
水漏れ	水切換レバー接続部に水漏れがないか	●水切換レバーを水栓に確実に取り付けているか ➡「水切換レバーを取り付ける」を再確認し、確実に取り付けてください。 ・泡沫用つぎての締め付けが弱いときは、給水ホースをいったん取りはずし、水切換レバーごと回転させると、しっかり締め付けられます。	15~19
水漏れ	水切換レバー接続部に水漏れがないか	●水切換レバー内の部品が正しく入っているか ➡部品を正しく取り付けてください。 （泡沫用つぎての場合） ・正しく取り付けていても、まだ水が漏れるときは、パッキンを2枚重ねにしてください。	17
水漏れ	水切換レバー接続部に水漏れがないか	●水栓の先端（断熱キャップなど）にひび割れがないか ➡水道工事店にご相談ください。	—
水漏れ	水切換レバー接続部に水漏れがないか	●給水ホースをホース固定バンドで固定し忘れていないか ➡「本体を設置する」を再確認し、確実に固定してください。	22
水漏れ	給水ホース接続部に水漏れがないか	●給水ホースが水切換レバーの奥まで差し込まれているか ➡奥まで差し込み、ホース締付ナットで締め付けてください。	21
水漏れ	吐水パイプ接続部に水漏れがないか	●吐水パイプが本体の奥までねじ込まれているか ➡止まるまで、しっかりねじ込んでください。 ●吐水パイプにパッキンを付け忘れていないか、また、ねじれたり、はみ出したりしていないか ➡パッキンを正しく取り付けてください。	22
水漏れ	水栓から水漏れがないか	●水栓のパッキンが古くなっていないか ➡水道工事店にご相談ください。	—

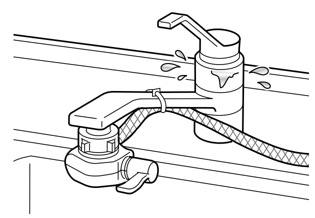












次の手順 水質（pH）を測定する 26ページへ

5 水質(pH)の測定と調整

ピーエイチ

お住まいの地域により原水は異なります。

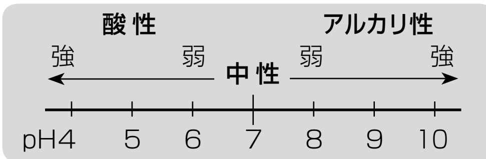
●本体は標準の水質に設定されていますので、ご使用の原水によっては、調整が必要になる場合があります。

お願い ●設置後および、1週間以上使用しなかった場合は、必ずpHを測定し、「pHの目安」の範囲内に入っているか確認してからご使用ください。

水質(pH)について

pH(水素イオン濃度)とは水(水溶液)のアルカリ性・中性・酸性の程度を示すもので、**水素イオン指数**のことです。

●水道法で、水道水のpHは5.8～8.6です。



■pHの目安について

●本体で作ったアルカリイオン水が「pHの目安」の範囲内に入っているかをチェックします。
●定期的にpH試験液を使って数値を確認してください。(検査頻度の目安:1か月に1回以上)

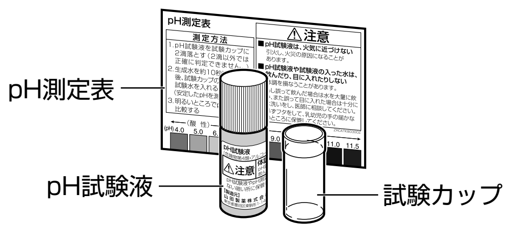
水質切換ボタン	1 飲み始め	2 飲み慣れ	3 日常飲用
pHの目安	8.0～9.0	8.5～9.5	9.0～10未満

■pH試験液について

●定期的にpHの目安を測る試験液です。
pH4.0以下の酸性水は同じ色になります。

主成分:エタノール/メチルレッド/
ブロモチモールブルー/
フェノールフタレイン

(付属品または別売消耗品
品番:TK805003 58ページ)



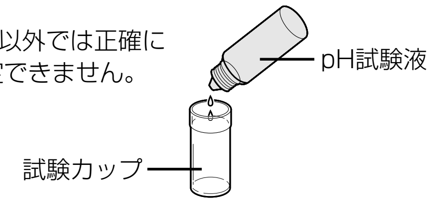
pH試験液の取り扱い

お願い 保管:日光に当てると変色するため、暗いところに保管してください。
廃棄:原液を捨てるときは、水で薄めて下水に流してください。

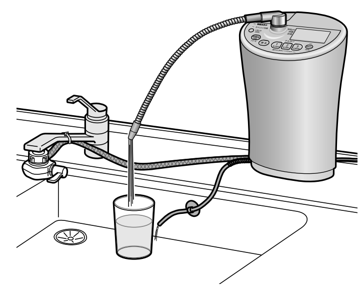
pH測定のしかた

1 試験カップに pH試験液を2滴落とす

●2滴以外では正確に判定できません。

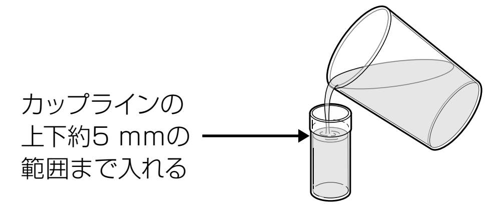


2 アルカリイオン水を10秒以上通水したあと、コップに採水する

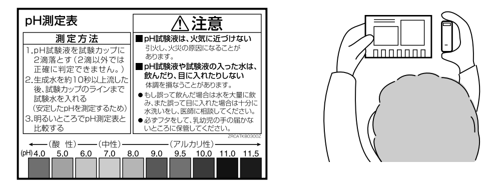


●安定したpH値を測るため、10秒以上通水したあとの水で測定します。

3 試験カップに、手順2で採水したアルカリイオン水を入れる



4 背景が白く、明るいところで pH測定表と比較する



pHの目安 26ページ

●アルカリ3(例)の場合、pH9.0～10未満の範囲であれば正常です。

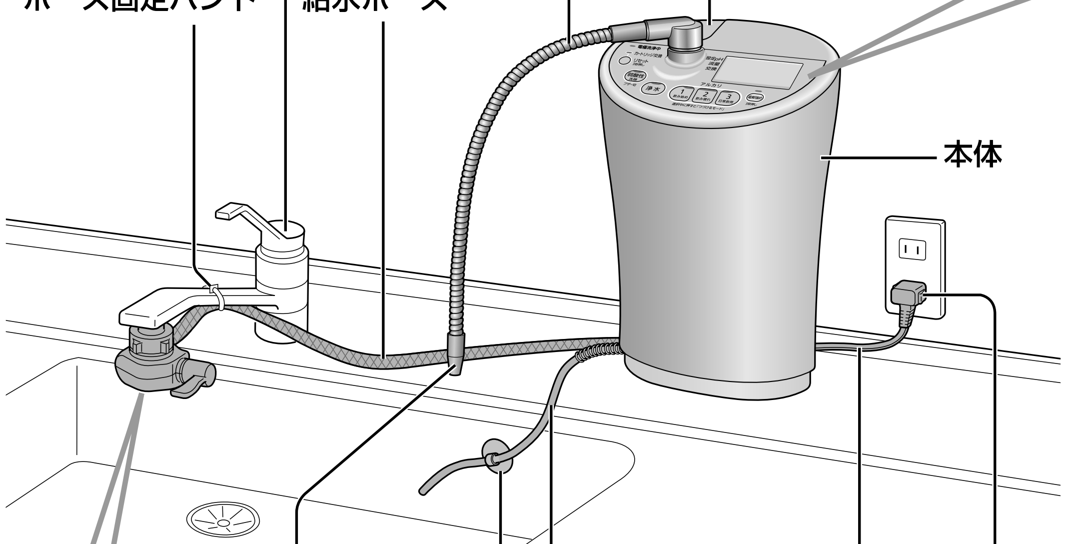
お知らせ ●カートリッジが新しいとき(約1週間)は、pHがやや高くなることがありますが、異常ではありません。
●原水を測定した場合、水中の各種成分の影響により、試験水の色がpH測定表と異なることがあります。
●市販のリトマス試験紙などでは正確に測定できません。

pH測定結果と調整のしかた

pH測定結果	調整のしかた
pH測定結果 **pHの目安より数値が低い**	●「電解強めモード」を使用する 36ページ ●グリセロリン酸カルシウム製剤を添加する 38ページ
pH測定結果 **pHの目安の範囲内**	調整の必要はありません。そのままお使いください。
pH測定結果 **pHの目安より数値が高い**	●pH数値の低い水質切換ボタンに切り換えて使ってください。 26ページ ●水質切換ボタンを切り換えても数値が高い場合は、pHが10以下になるように、浄水を混ぜて使ってください。

各部のなまえとはたらき

全体図



水栓
（付属品ではありません。）

吐水パイプ

カルシウム添加筒カバー

ホース固定バンド

給水ホース

本体

電源プラグ

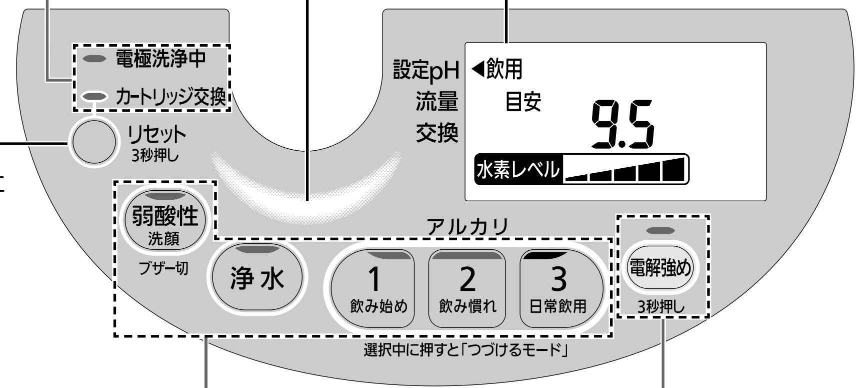
排水ホース

電源コード

吸盤

吐水口
アルカリイオン水・
弱酸性水・浄水が出ます

操作パネル



電極洗浄中ランプ（赤色）
自動洗浄中に点灯します。（40ページ）

カートリッジ交換ランプ（赤色）
カートリッジの交換時期をお知らせします。（44、45ページ）

水質シグナル
選んだ水質を点灯する色でお知らせします。（32ページ）

表示部（液晶表示）
水質、カートリッジの交換目安など、本体のさまざまな情報を表示します。

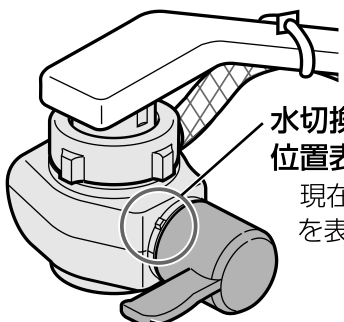
リセットボタン
カートリッジを交換した後に押します。（28、47ページ）

水質表示ランプ
選んだ水質が点灯します。（32ページ）

水質切換ボタン
水質の切り換えをします。（下記、32ページ）

電解強めボタン
「アルカリ1～3」のpHが上がりにくいときに電解強度を上げます。（36ページ）

水切換レバー



水切換レバー位置表示部
現在のレバー位置を表示します。

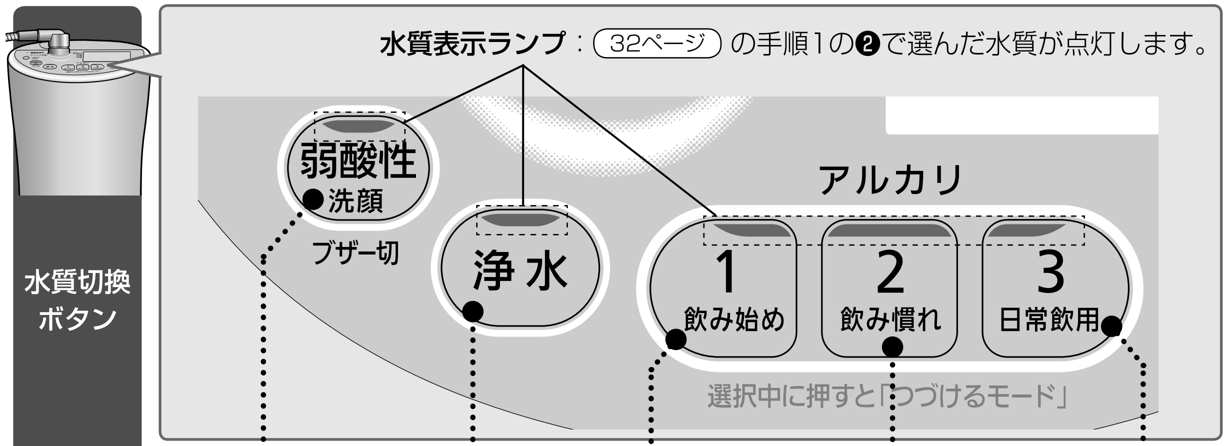
水切換レバー
水流を切り換えます。
（浄水･原水･シャワー）

ボタンとはたらき

●ボタンが正常に作動するか確認してからご使用ください。

ボタン	リセット 3秒押し	弱酸性 洗顔 ブザー切	浄水	1 飲み始め	2 飲み慣れ	3 日常飲用	電解強め 3秒押し
短く押す	—	弱酸性を選択	浄水を選択	アルカリ1を選択	アルカリ2を選択	アルカリ3を選択	—
選択中に再度短く押す	—	弱酸性ブザーが鳴っているときにブザー音を止める	—	アルカリ「つづけるモード」設定（35ページ）			—
3秒押す	カートリッジ寿命をリセット	「弱酸性の電解強め」の設定/解除（36ページ）	—	「弱酸性ブザー」の設定/解除（34ページ）	—	「アルカリ優先モード」の設定/解除（34ページ）	「電解強めモード」の設定/解除（36ページ）

選べる水質



	弱酸性	浄水	アルカリ1	アルカリ2	アルカリ3
飲　用	× 飲めない	○	○ 飲み始めに	○ 飲み慣れに	○ 日常飲用に
水　質	弱酸性水	浄　水	アルカリイオン水		
		ろ過された不純物の少ない水			
pH 表示値	6.0	—	8.5	9.0	9.5
pH の目安	5.0〜6.5	電気分解はされていません	8.0〜9.0	8.5〜9.5	9.0〜10未満

▼ ▼ ▼ ▼ ▼

その他、用途に応じて水質を選びましょう (31ページ)

- ●初めて飲む方は、「アルカリ1(飲み始め)」からご使用ください。少量(コップ1〜2杯)ずつを2週間程度使用し、アルカリイオン水に慣れてから、「アルカリ2(飲み慣れ)」または「アルカリ3(日常飲用)」でご使用ください。初めから「アルカリ3(日常飲用)」で飲むと、体調を損なうことがあります。
- ●1日あたりの飲用量は、「アルカリ3」で0.5〜1リットルを目安にしてください。
- ●アルカリイオン水・浄水は、常温では24時間以内にお使いください。水道水の中の塩素(殺菌剤)が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています。冷蔵庫で保存する場合でも、清潔な密閉容器に入れて2日以内にお使いください。(弱酸性水の場合も2日以内にお使いください。)

ポイント　生成水質の使い分け／原水について

■ 用途に合わせて水質を選ぶ(水質切換ボタンで選びます。)

洗顔用	飲用・料理用		
肌に近い弱酸性水で、**洗顔に**	**薬の服用時 ミルクの溶き水 飲用** など	**お米を炊く**ときに	**お茶・煮物・鍋物・汁物** など
▽ 弱酸性 洗顔 ブザー切	▽ 浄水	▽ 2 飲み慣れ	▽ 3 日常飲用

●アルカリイオン水でお米を炊くときは、アルカリイオン水のpHが高くなるほど、お米がやわらかめになります。お好みに合わせて水量やレベル(アルカリ1〜3)を調整してください。(**おすすめ：pH9.0以下**)
また、地域・原水によっては、指定のpHが得られないことがあります。
pHが高く出やすい原水では、アルカリ1か浄水をお使いください。

■ 原水の性質とpHの合わせかた (下表を参考にしてください。)

条件 / 性質	温泉地	炭酸を多く含んだ水(地下水)	硬度※の低い水	海辺や島	硬度※の高い水
原水の性質	イオウ分が含まれており、酸性傾向	炭酸ガスが混入しており、酸性傾向 ミネラル分が多く電気が流れやすい	ミネラル分が少なく電気が流れにくい	塩水が混入している場合がある	ミネラル分が多く電気が流れやすい
電気分解されたアルカリイオン水の性質は？	硫酸イオンの働きでアルカリイオン水が中性傾向に	炭酸ガスによってアルカリイオン水が中性傾向に	アルカリ性になりにくい	アルカリ性になりやすい	アルカリ性になりやすい
	▽	▽	▽	▽	▽
pHの合わせかた	●「電解強めモード」を使用する (36ページ) ●グリセロリン酸カルシウム製剤を添加する (38ページ)			●弱めのアルカリイオン水を使う	

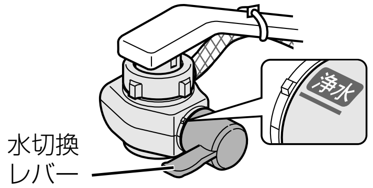
炭酸を多く含んだ水では、pHを測定するとアルカリ性を示さない場合があります。この場合アルカリイオン水を沸騰させると炭酸が抜け、本来のアルカリ性を示します。また硬度※の高い水の場合は白くにごることがあります。
●特に地下水や地下水を含んだ原水ではアルカリ性になりにくいため、電解の強さを強め(「電解強めモード」)に設定してお使いください。

※ **硬度**：水に含まれるカルシウムやマグネシウムの濃度で、この濃度により、硬度の高い水・低い水になります。

アルカリイオン整水器を使う

1 準備する

❶ 水切換レバーを動かし、「浄水」にする



❷ 水質を選ぶ

2 水を出す

❶ 水栓(蛇口)を開ける

❷ 表示を確認する

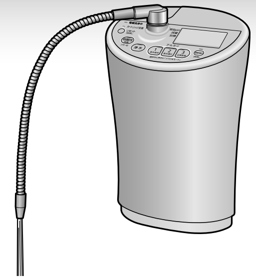
- ●水質シグナルが点滅から点灯に変わり、ブザーが鳴ると使用できます。
- ●「弱酸性」使用後や電極洗浄後の浄水・アルカリイオン水使用時は、準備中の時間が長くなる場合があります。

❸ 使用する

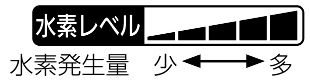
(例:アルカリ3)



●水質シグナルが点灯します。



●水素レベル表示（アルカリ1～3の場合のみ）
通水中に発生している水素発生量の目安を表示します。
- 水素発生量は、使用する水質や流量(電解する水の量)によって変化します。(5段階)



3 水を止める

❶ 水栓(蛇口)を閉める

(例)



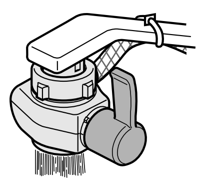
- ●液晶表示は、節電のため、ボタン操作が終わってから、または水栓を閉めてから約30秒後に消灯します。
- ●水栓を閉めると、電極を自動洗浄します。(40ページ)
- ●水栓を閉めた後も、吐水口から少し水が出ることがありますが、異常ではありません。

水質	選択ボタン	2 水を出す	水質シグナルの色	排水ホースから出る水の性質（排水ホースから出る水は飲めません）		使用後	つづけて同じ水質を使うとき (35ページ)
アルカリイオン水	1 飲み始め / 2 飲み慣れ / 3 日常飲用		ブルー	酸　性（pH3.0～6.5）	使用中に排水ホースから出る水は、ためて洗い物やお風呂などにお使いください。 • 容器などにためる場合は、容器の水面が本体底面より高い位置にならないようにしてください。また、排水ホースの先端部分は、水面から離してください。 • 洗い物のすすぎには使用しないでください。 • 24時間バスのお風呂には使用しないでください。（洗浄能力低下の原因）	設定した水質を継続します。	つづけるモードを設定すると、初期の捨て水なく使用できます。
弱酸性水	弱酸性 洗顔 ブザー切	使用中は、警告のブザーが鳴り続けます。（誤飲防止）	ピンク	アルカリ性		浄水に戻ります。アルカリ優先モードに設定もできます。(34ページ)	つづけるモードは使用できません。
浄水	浄水		グリーン	中　性		浄水の設定を継続します。アルカリ優先モードに設定もできます。(34ページ)	使用後約10分間は、捨て水なく浄水を使用できます。

原水

水切換レバーを動かし、「シャワー」または「原水」にする

水栓(蛇口)を開け、使用する



(例:シャワー)

お願い ●使うことができる水温は右表の通りです。この温度で使用してください。(故障の原因)

水切換レバーの位置	水　温
浄　水	35 ℃未満
原　水	80 ℃未満
シャワー	80 ℃未満

表示について

●**「水栓絞る」が表示されるとき**
水の流量が多すぎる場合に表示します。十分なpHが得られないことがありますので、表示が消えるまで水栓をゆっくりと絞ってください。

●流量の基準値

設　定	流　量
アルカリ1～3	4.5(2.3)※ L/分
弱酸性	2.6(2.3)※ L/分

※電解の強さを強めに設定すると、約2.3 L/分になるので、「水栓絞る」の表示が出やすくなります。(36ページ)

●**使用中に水質シグナルが消灯したとき**
水栓を絞りすぎたり、水道水圧の変化で流量が低下すると、止水されたと本体が判断し、水質シグナルが消灯します。この場合、電気分解できなくなるため、「アルカリイオン水」「弱酸性水」の場合は、電解を中止します。再度使用する場合は、水質シグナルが点滅するまで、水栓を開いてください。

便利な機能

「アルカリ優先モード」を設定する

弱酸性・浄水使用後に水栓を閉めたとき（水質シグナルが消灯したとき）、自動的に前回使用した「アルカリ1～3」に戻るように設定できます。

● お買い上げ時は、浄水に戻るように設定されています。
● 操作は、水栓を閉めてから行ってください。（通水中は、操作できません。）

1 「ピッ･･･」と4回鳴るまで
3（日常飲用）**を押す**（約3秒間）



● 設定を解除するには、
「ピー」と鳴るまで 3（日常飲用）**を押す**（約3秒間）

お知らせ ●「つづける」（35ページ）が表示されているときは、表示が消えたあと「アルカリ1～3」に戻ります。

弱酸性ブザーをとめる

弱酸性水の使用中に鳴り続ける警告のブザーを、一時的にとめることができます。

1 使用中に 弱酸性（洗顔／ブザー切）**を押す**



お知らせ ●弱酸性ブザーを鳴らないように設定もできます。
（通水中はできません）
「ピー」と鳴るまで 1（飲み始め）を押す（約3秒間）
• 再度、鳴るようにするには「ピッ･･･」と4回鳴るまで 1（飲み始め）を押す（約3秒間）

「つづけるモード」を設定する

アルカリ1～3または浄水をつづけて使用するときに便利です。

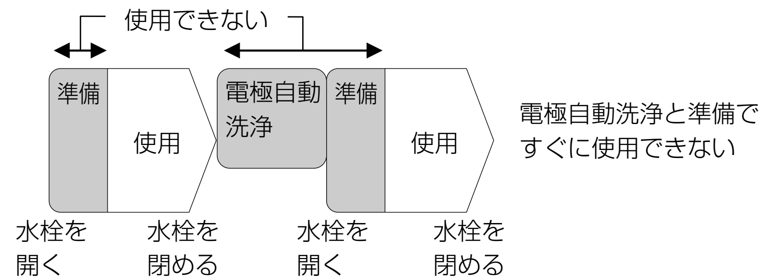
●水栓を閉めても、電極自動洗浄（40ページ）を行いません。
●弱酸性では、つづけるモードは使用できません。



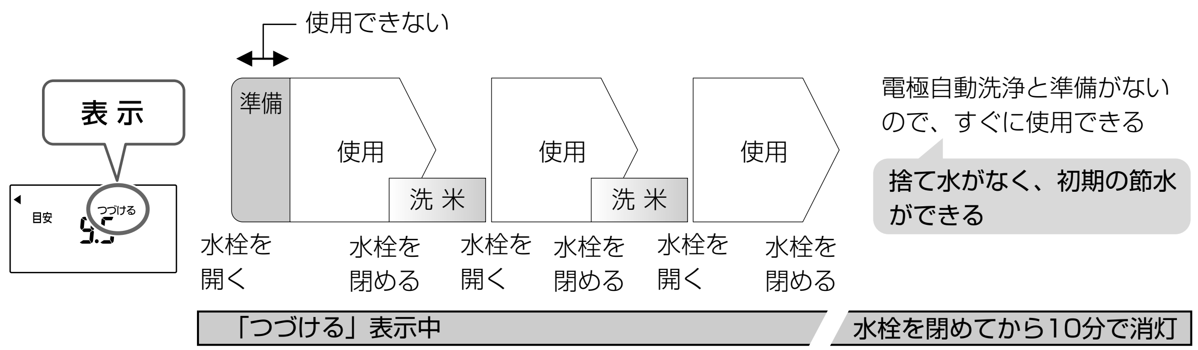
こんなときに･･･

- ●お米をとぐときに
- ●料理で少しずつ差し水をするときに
- ●計量カップを使うときに
- ●つづけてアルカリイオン水を飲むときに

つづけるモードを使用していない場合



つづけるモードを使用した場合（アルカリイオン水を使用）



つづけるモード設定にする（「アルカリ1～3」をつづけるモードで使用する場合）

❶ **使用したい水質ボタン（1 2 3）を押す**（すでに選択されている場合は、押す必要はありません。）

❷ **選択中の水質ボタンを押す**（表示部に「つづける」が表示されます。）

●下記の場合、つづけるモードは解除されます。
• 水質を「浄水」「弱酸性」に切り換える　• 水栓を閉めてから10分後　• 電解強めモードを設定/解除する

●つづけるモード中の場合も、水栓を閉めてから約30秒後に表示部が消灯します。
消灯中につづけるモード中か確認したいときは、リセットボタンを短く押して表示部を点灯させてください。
（リセットボタンを3秒以上押すとカートリッジがリセットされるので注意してください。）

浄水を使用する場合

●自動的につづけるモードに入ります。
●下記の場合、つづけるモードは解除されます。
• 水質を「アルカリ」「弱酸性」に切り換える　• 水栓を閉めてから10分後　• 電解強めモードを設定/解除する

電解の強さを切り換えてpHを調整する

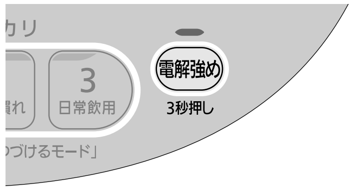
電解の強さを強めに微調整することができます。

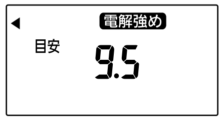
●微調整の範囲は標準設定に対して、pHは0.1～0.3強くなります。（水質や使用条件により異なります。）

アルカリ1～3の設定を変更するとき（電解強めモード）

1 ピッと鳴るまで 電解強め（3秒押し） **を押す**（約3秒間）

●電解の強さが強まり、表示部に「電解強め」が表示されます。
●もう一度「ピッ」と鳴るまで押す（約3秒間）と、「標準設定」に戻ります。
●「アルカリ1～3」すべての電解の強さが強めに変更されます。
●調整後は、再度pH値を測定してください。（27ページ）
●電解強めモード中は、電解強めランプが点灯します。





弱酸性の設定を変更するとき

1 「ピッ…」と4回鳴るまで 弱酸性 洗顔（ブザー切） **を押す**（約3秒間）

●電解の強さが強まり、弱酸性水生成中、表示部に「強」が表示されます。
●もう一度「ピー」と鳴るまで押す（約3秒間）と、「標準設定」に戻ります。
●調整後は、再度pH値を測定してください。（27ページ）





お知らせ　●電解の強さを強めに切り換えたときは、「水栓絞る」の表示 （33ページ） が出やすくなります。

停電・断水したときには

■停 電 時（ブレーカーが作動したとき・電源プラグを抜いたときも同様）

●使用中に停電したときは水栓を閉めてください。
●停電中に通水すると、「浄水」が出ます。
●通電後は水質が「浄水」になっているので、水質を選んでご使用ください。
●停電しても、設定された内容は解除されません。

■断 水 時

●使用できません。
●使用中に断水したときは水栓を閉めてください。
●断水が解除されたときは水切換レバーを「原水」または「シャワー」にし、原水（水道水）を流し、配管内の空気や濁った水を流した後、ご使用ください。
（空気や濁った水を本体に通水すると、カートリッジの使用期間が大幅に短くなるため）

グリセロリン酸カルシウム製剤を添加する

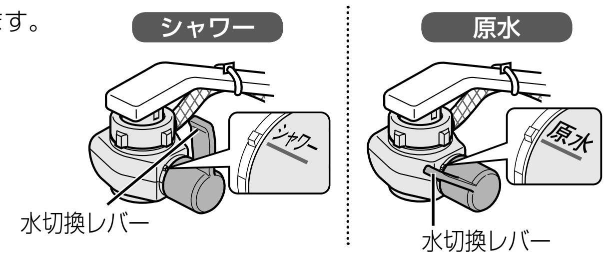
標準設定に対してpHが0.1～0.3上がります。（原水や使用条件により異なります。）

●グリセロリン酸カルシウム製剤の添加は、電気分解をより活性化させるためであり、摂取を目的としたものではありません。
●添加後、1日15リットル使用した場合、約2週間効果が持続します。（目安）
●pH測定値がpHの目安の範囲内に入っているときは、グリセロリン酸カルシウム製剤を添加する必要はありません。
●連続通水した場合などは、カルシウムの溶けかたが早くなることがあります。また使用水量が少なく、カルシウムが残っているときは、1か月以内に取り除き、よく洗ってから新しいカルシウムを入れてください。

お願い ●カルシウム添加筒は、清潔な手で扱ってください。
不衛生なぬれた手で扱った場合、本体内部にカビが発生するおそれがあります。

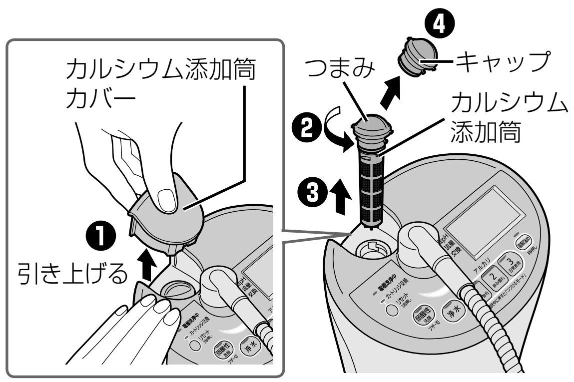
1 水栓を閉めてから 水切換レバーを「シャワー」または「原水」にする

●「浄水」にすると、通水したときに水があふれます。



2 カルシウム添加筒を取り出す

❶ カルシウム添加筒カバーをはずす
❷ カルシウム添加筒のつまみを持ち、止まるところまで回す
❸ 上へ引き抜く
❹ キャップをはずす



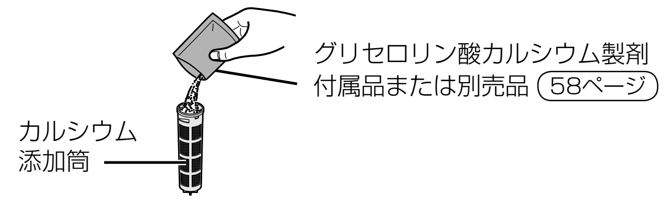
●工具を使わないでください。（破損の原因）

3 キャップをはずし、 添加筒とキャップの内側を清潔な手でていねいに水で洗う

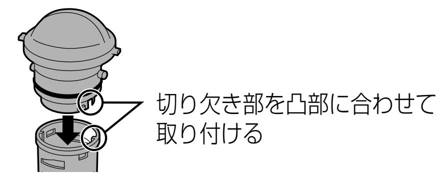
添加筒内やキャップの内側に白いものがついているときは･･･

残っているのはカルシウム流出後の残留物です。
水をかけながら箸にガーゼを巻きつけたものなどできれいに取り除いてください。

4 カルシウム製剤1袋(6グラム)を添加筒に入れる

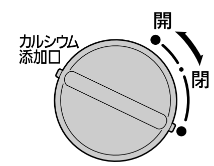


5 添加筒にキャップを取り付ける



6 添加筒を本体に取り付ける

お願い ●カルシウム添加筒のキャップは、「閉」の方向に止まるまで確実に締めてください。
キャップを取り付けずに通水すると、水があふれます。



7 カルシウム添加筒カバーを取り付ける

● 添加後は、再度pH値を測定してください。(27ページ)

電極自動洗浄について

本器は、本体内の電極板に付着したカルシウムを自動的に取り除くための電極自動洗浄を行います。
また、一定の時間経過でも、通水すると自動的に電極洗浄を行います。

●電極自動洗浄中は
- 吐水口から出てくる水が洗浄した水であることをお知らせするため、電極洗浄中ランプが点灯します。
- 吐水口から水が「ポタ・ポタ」と落ちることがありますが、異常ではありません。

お願い ●電源コンセントは抜かないでください。

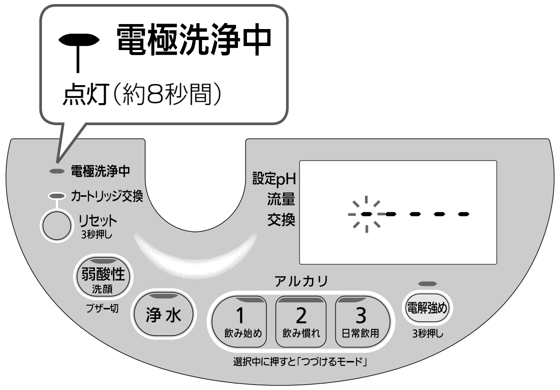
使用ごとに自動洗浄する

アルカリイオン水使用後 / 弱酸性水使用後

↓

「つづける」表示が消えているときに止水すると

電極洗浄を実施（約8秒間）



お願い ●排水ホースから出てくる水は使用しないでください。
●電極自動洗浄中は、通水しないでください。

お知らせ ●「つづける」表示中は電極自動洗浄はしません。

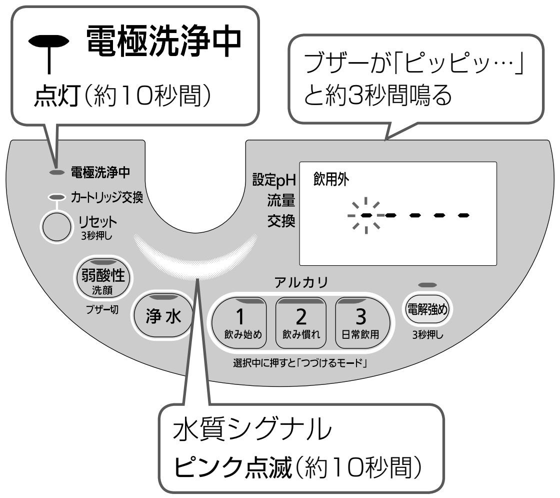
時間経過で自動洗浄する

24時間以上使用しなかったとき

↓

アルカリイオン水・浄水を通水すると

電極洗浄を実施（約10秒間）



お願い ●電極自動洗浄が終了するまで**水栓を閉めない**でください。
●洗浄中に、「水栓絞る」の表示が出た場合、表示が消えるまで、水栓を絞ってください。
●吐水口や排水ホースから出てくる水は使用しないでください。
●ブザーが「ピッピッピッ」と3回鳴ってから使用してください。

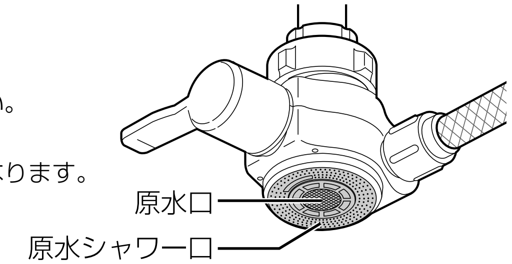
お手入れのしかた

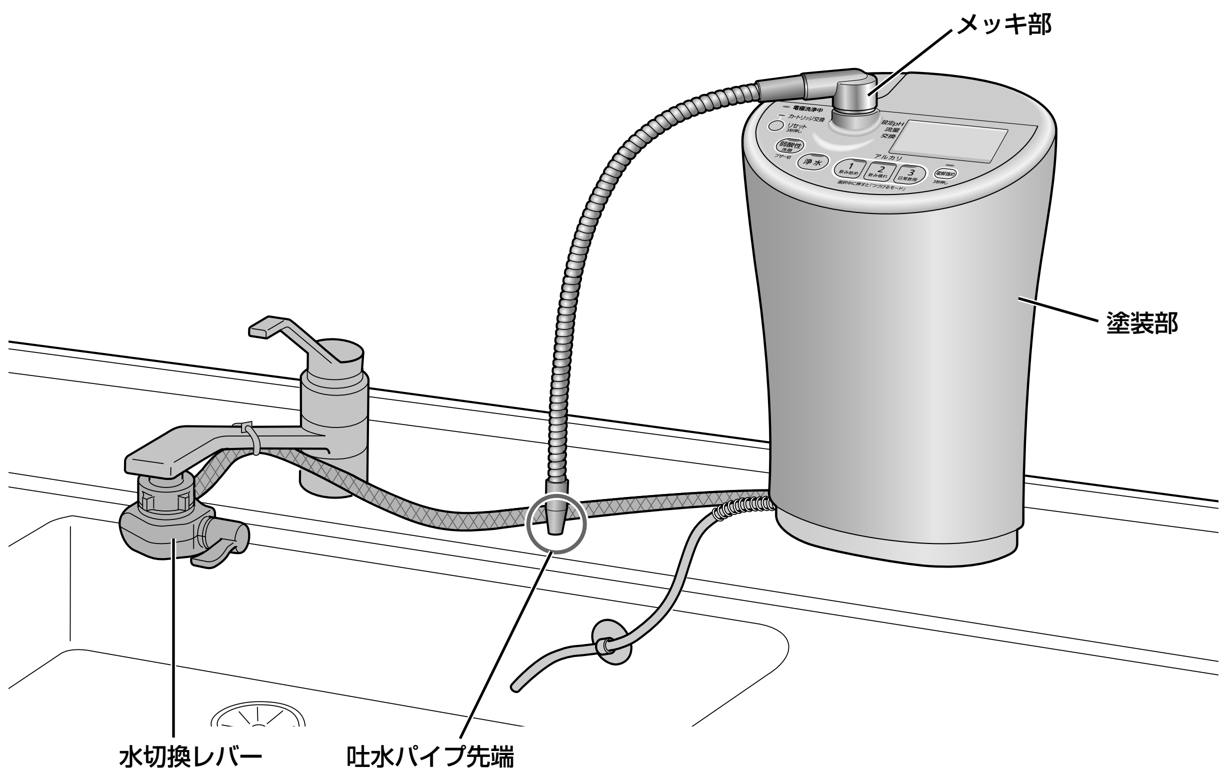
ふだんのお手入れ

本体・水切換レバー・吐水パイプ

●柔らかい布に水を含ませ、かたく絞ってふいてください。
●原水口の汚れ※は、歯ブラシなどで取り除いてください。
●吐水パイプ先端の汚れは、綿棒などで取り除いてください。

※洗い水の飛びはねが付着すると汚れや生活カビの原因になります。
使用するたびまたは定期的なお手入れをおすすめします。





お願い

**●洗剤・クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油などは使わないでください。
まちがって使用したときは、すぐ水ぶきをし、表面の洗剤などを取り除いてください。**

（洗剤が通水に混じる、樹脂の割れ・メッキ部の傷、メッキや塗装部のはがれ・変色・変形の原因）

●クレンザー類を使用すると、吐水パイプの動きが悪くなり、故障の原因になることがあります。
●金属製のブラシなどは使わないでください。（傷の原因）

⚠注意

禁止

■本体に水をかけたり、洗ったりしない
（漏電・感電・故障の原因）

次ページにつづく

1年に1回程度のお手入れ

本体通水路内部・本体内部

長く清潔にご使用いただくために、1年に1回程度、下記の別売品で洗浄されることをおすすめします。

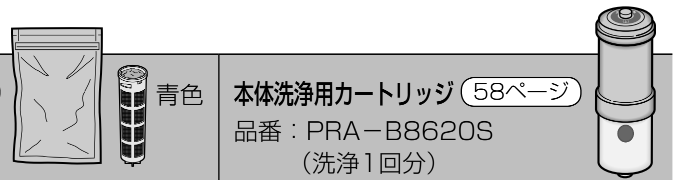
- ●通水路洗浄剤、カルシウム添加筒は本体内部が不衛生にならないよう清潔な手で扱ってください。
- ●原水の硬度が高い地域では、通水路にカルシウムが付着することがあります。「本体洗浄用カートリッジ」でお手入れしてください。

⚠警告

禁止

■通水路洗浄剤と本体洗浄用カートリッジを一緒に使用しない

（有毒な塩素ガスが発生する原因）



	通水路洗浄剤 (58ページ) 品番：PVL−P8641S（洗浄1回分）	本体洗浄用カートリッジ (58ページ) 品番：PRA−B8620S（洗浄1回分）
こんなときに	●本体に1か月以上通水しなかったとき ●添加筒・吐水パイプ内の汚れ、浄水した水でにおいや味が気になったとき	浄水した水に白いもの（カルシウム）が浮遊している、または白いものが沈殿しているとき
効果	添加筒・吐水パイプ内の汚れや水あか、におい、味の原因となる通水路関係の汚れを除去し、衛生的に保ちます。	電極板や配管に付着したカルシウムの除去 （電極板に付着したカルシウムを除去することで、電解能力が回復します。）
推奨洗浄頻度	1年に1回程度	1年に1回程度
きれいにする範囲	カルシウム添加筒、吐水路、排水路	電解槽、カルシウム添加筒、吐水路、排水路
仕様 成分	次亜塩素酸カルシウム（粒状）	クエン酸
仕様 洗浄にかかる所要時間	約6～10時間	約1時間
仕様 形状	カルシウム添加筒と同一形状	交換用カートリッジと一部形状が異なります。
仕様 挿入場所	カルシウム添加口へキャップに取り付けて挿入 ●カルシウム添加筒カバーをはずしてカルシウム添加筒を洗浄剤の入ったもの（青色）と交換し、カルシウム添加口へキャップに取り付けて挿入してください。	カートリッジを抜いて、挿入

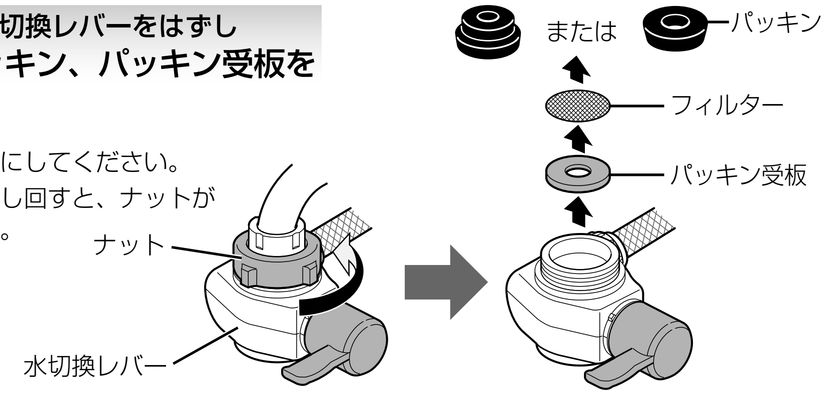
●詳しい使いかたは、それぞれに付属の説明書をお読みください。

水切換レバー取付口のフィルターに、ごみなどが詰まると水量が少なくなります。
1年に1回程度、下記の手順で清掃してください。

水切換レバー取付口（フィルター、注水口、パッキン）

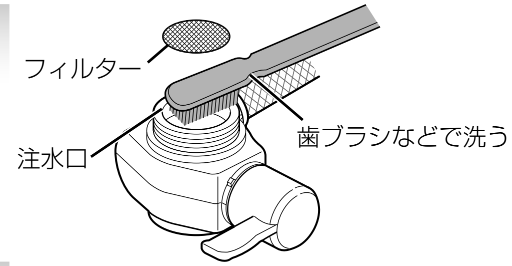
1 ナットをゆるめ、水切換レバーをはずしフィルターとパッキン、パッキン受板を取り出す

- ●水切換レバーは「浄水」にしてください。
- ●水切換レバー本体を少し回すと、ナットがゆるみやすくなります。



（例：泡沫用つぎてによる取り付けの場合）

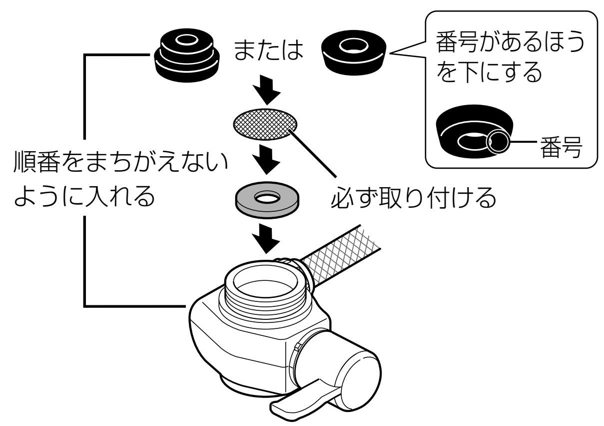
2 フィルターと注水口を洗う

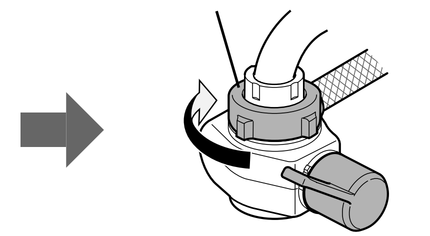


3 水切換レバーを取り付ける

- ●フィルターを必ず取り付けてください。
- ●**取り付け後、「原水」または「シャワー」で約5秒間水を流してください。**

お願い ●ナットを締め付けるときは、工具を使わないでください。（ナット破損の原因）





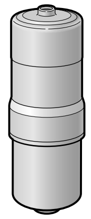
（例：泡沫用つぎてによる取り付けの場合）

パッキンについて

- ●パッキンはゴム系素材を使用しているため、定期的（約2年）に交換してください。
- ●長期使用の場合、ゴムの劣化および変形、傷により水漏れを起こす場合があります。
- ●詳しくは、別売品 (59ページ) で確認してください。

カートリッジを交換する

交換時期がきて浄水能力が低下したカートリッジは、
新しいカートリッジと交換してください。



交換用カートリッジ
品番：TK-HS90C1
(58ページ)

カートリッジ交換の目安

総通水量 12 000リットル※	使用期間約2年	浄水・アルカリイオン水の流量が極端に少ない（目詰まり）	においやいやな味がする

※JIS S 3201の試験による除去率80%の値、ろ過流量の50%の値。
浄水器協会(JWPA)基準(JWPAS　B基準)の試験による除去率80%の値。
なお、鉄(微粒子状)とアルミニウム(中性)は浄水能力を規定しているのではありません。
●除去できる物質については (45ページ)

お知らせ ●使用期間の目安について
- 1日15リットル使用したとき：約2年
- 1日30リットル使用したとき：約1年

●一般の水道水では原水の水質(濁り、鉄サビなど)・水圧により、目詰まりの時期に大幅な差が出ることがあります。(45ページ)

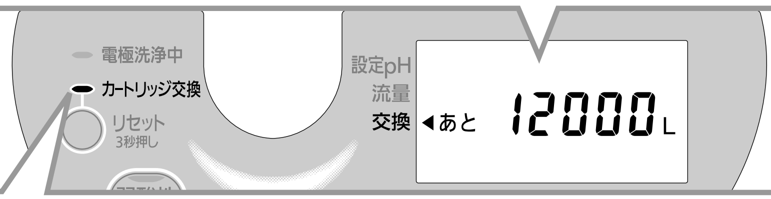
■ カートリッジの交換時期を表示部で確認する(水栓を閉めて30秒間)

浄水カートリッジの使用可能残量を表示
- ●交換目安となる総通水量(12 000リットル)までの残量を表示
- ●通水量と通電時間を積算しています。

交換目安(2年)の10日前になると、残量表示が右記のように時間に変わります。(1時間単位)

例：残り240時間

設定pH
流量　約
交換 ◀あと　240h



カートリッジ交換ランプ(赤色)
●カートリッジの目詰まりなどで流量が低下した場合や、カートリッジの交換表示が「150 L」以下または「240 h」以下になった場合に点滅します。

点滅(通水中のみ)	→	点灯(常時)
交換時期が近づいています。新しいカートリッジを準備してください。		交換してください。(45ページ) 点灯中はアルカリイオン水、弱酸性水はつくれません。

カートリッジの交換時期

■ カートリッジ交換ランプが点灯したら交換してください。(表示部でも下記のいずれかでお知らせ)



表示部

表示	内容
設定pH / 流量 ◀ / 交換　U25	目詰まりによるカートリッジの交換時期です。(49ページ)
設定pH / 流量 / 交換 ◀　U26	総通水量が12 000リットルを超えました。(49ページ)
設定pH / 流量 / 交換 ◀　U30	カートリッジの使用期間が2年を超えました。(49ページ)

お願い ●使用量が少なくても、最大2年で交換してください。

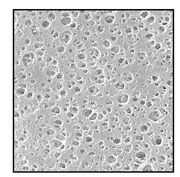
■「U25」、「U26」、「U30」を表示しなくても、においやいやな味がするときはカートリッジを交換してください。(カートリッジの除去能力の低下)

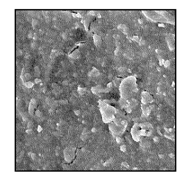
除去できる物質について

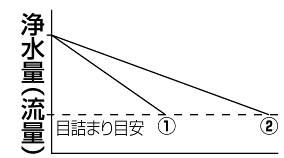
(JIS規格指定13物質)
- 遊離残留塩素
- 総トリハロメタン
- ジブロモクロロメタン
- トリクロロエチレン
- 2-MIB(カビ臭)
- 濁り
- クロロホルム
- ブロモホルム
- 1,1,1-トリクロロエタン
- 溶解性鉛
- ブロモジクロロメタン
- テトラクロロエチレン
- CAT(農薬)

(浄水器協会自主基準4物質)
- 鉄(微粒子状)
- フェノール類
- アルミニウム(中性)
- ジェオスミン(カビ臭)

●原水の水質による使用期間の違い
カートリッジには、細かな汚れを除去するために、中空糸膜フィルターが内蔵されていますので、目詰まり物質が多い原水では使用期間が短くなります。


中空糸膜表面
(新品時)


目詰まりした
中空糸膜表面



① 目詰まり物質の多い原水
② 標準的な原水

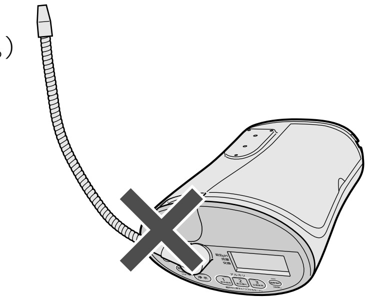
【お手入れ】カートリッジを交換する

次ページにつづく

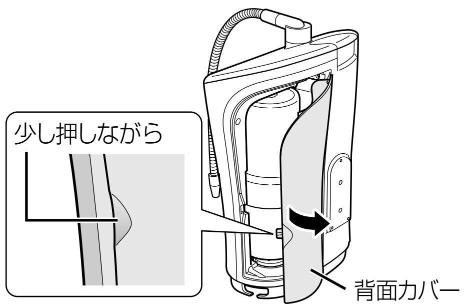
カートリッジを交換する（つづき）

カートリッジの交換のしかた

お願い
- 電源プラグを抜かないでください。
（電源プラグを抜くと、カートリッジ交換時期のリセットができません。）
- 本体を倒したり、吐水口を上に向けないでください。
（本体内部に水が入り、故障の原因）
- 水を確実に止めてください。
また、カートリッジをはずした状態で通水しないでください。
（水があふれ出ます。）

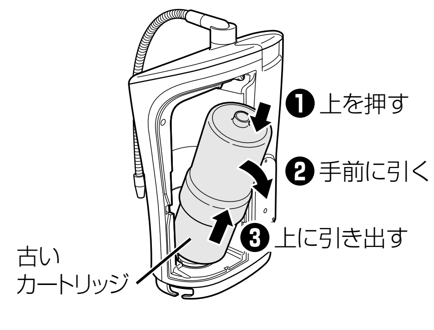


1 背面カバーを取りはずす



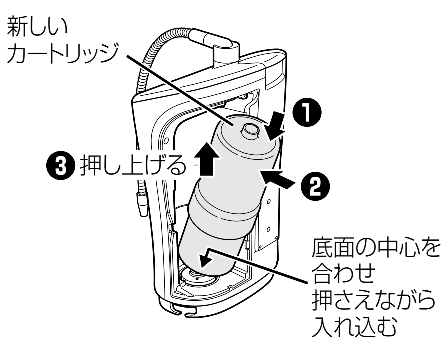
2 古いカートリッジを取りはずす

- **吐水口はシンク内に向けてください。**
（水が落ちるため）
- **カートリッジ上部を押し下げて、図のように手前に引くとはずれます。**
- カートリッジから水が落ちますので、注意してください。この水が本体の底面から出てくることがあります。
（水漏れではありません。）



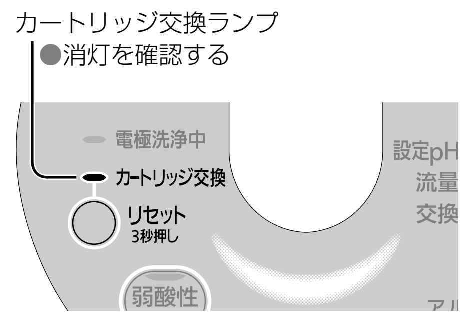
3 新しいカートリッジを取り付ける

- **取り付けたあと、カートリッジを押し上げてください。**



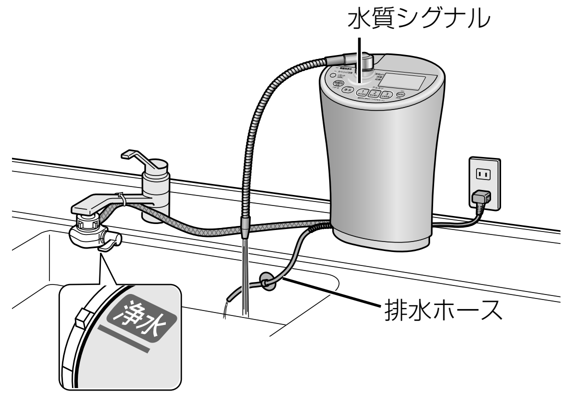
4 リセット 3秒押し を押す（約3秒間）

- ブザーが「ピー」と鳴り、**カートリッジ交換ランプが消えるまで**押してください。

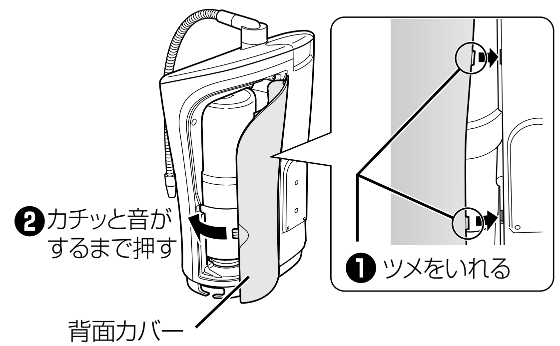


5 水栓を開き、水切換レバーを「浄水」にし、本体に通水する（約3～4分間）

- 通水すると水質シグナルが約20秒間点滅します。
- 通水中、カートリッジ取付部から水漏れがないことと、排水ホースから水が出ていることを確認してください。
- 「電解強めモード」のときは、排水ホースからも水が出ていることを確認してください。
（「準備中」が点滅中は、排水ホースから水は出ません。）



6 水栓を閉め 背面カバーを取り付ける



お願い
- **使用済みのカートリッジは、地域で定められた条例に従って廃棄してください。**
（カートリッジケースの材質はABS樹脂です。ろ材の種類は「仕様」（60ページ）を参照してください。）
- **カートリッジ交換ランプが点滅または点灯する前にカートリッジを交換する場合も、**必ず手順4で リセット 3秒押し をブザーが「ピー」と鳴り、カートリッジ交換ランプが消えるまで押し続けてください。（約3秒間）
〔カートリッジの交換時期を正しく表示するため〕

お知らせ
- カートリッジ交換後、アルカリイオン水をコップに注ぐと白い泡がつくことがありますが、異常ではありません。（55ページ）

本体を移設するとき

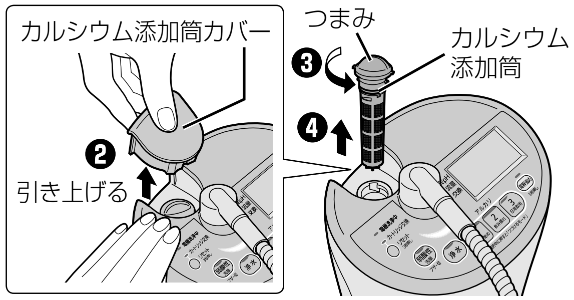
下記の手順で、本体の水抜きをしてください。

お願い ●カルシウム添加筒は、清潔な手で扱ってください。
不衛生なぬれた手で扱った場合、本体内部にカビが発生するおそれがあります。

1 カルシウム添加筒を取りはずす

❶ 電源プラグを抜く
❷ カルシウム添加筒カバーを取りはずす
❸ カルシウム添加筒のつまみを持ち、止まるところまで回す
❹ 上へ引き抜く

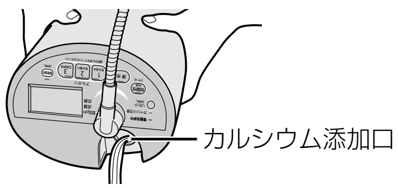
●工具を使わないでください。（破損の原因）



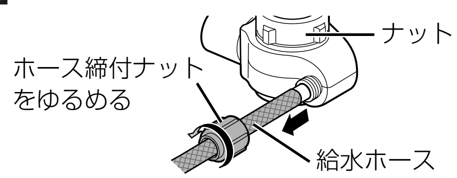
添加筒内やキャップの内側に白いものがついているときは･･･

残っているのはカルシウム流出後の残留物です。水をかけながら箸にガーゼを巻きつけたものなどできれいに取り除いてください。

2 本体を逆さまにして、カルシウム添加口から内部の水を排水する

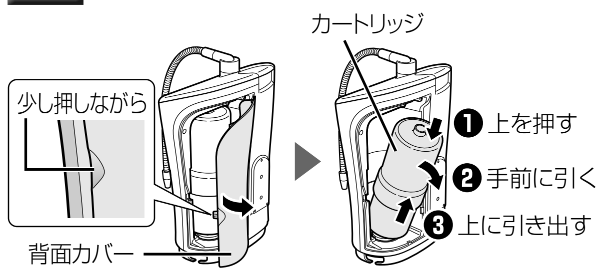


3 水切換レバーから給水ホースを取りはずす



●給水ホースをはずした後、ホース締付ナットは、水切換レバーに元どおり取り付けてください。（紛失を防止するため）

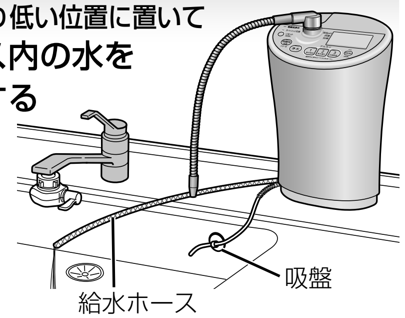
4 背面カバーを取りはずし、カートリッジを取りはずす



●吐水口はシンク内に向けてください。
（水が落ちるため）

●カートリッジをはずすとき、または、はずした状態で、吐水口を上に向けたり、本体を倒したり、逆さまにしたりしないでください。
（本体内部に水が入り、故障の原因）

5 給水ホース先端を本体より低い位置に置いてホース内の水を排水する



●吸盤を取りはずしてください。

●取りはずしたカルシウム添加筒カバー・添加筒・カートリッジ・背面カバーは、もとに戻してください。

6 水切換レバーを取りはずす

●水切換レバー内の水は、出してください。

●泡沫用つぎてA、Bの場合はナットを再度固く締め付けた後、水切換レバーごと回転させるとはずれやすくなります。

はずれないときは、プライヤーなどの工具を使ってください。（泡沫用つぎてを挟んでください。）

お願い ●この方法でも十分に水抜きされていないことがあります。運搬時には水漏れのおそれがありますので考慮して包装してください。

エラー表示(U●●、H●●)が出たときには

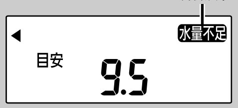
●数字の前が「U」の場合は、お客様で対応が可能です。対応しても表示が出る場合は、電源プラグを抜いて販売店にご相談ください。

●数字の前が「H」の場合は、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店にご連絡ください。

エラー表示	原因と対応いただく内容
U21 U27	●原水、環境、使いかたによっては、機器の保護のため電気分解を中止します。 （吐水口からは浄水が出ています。） ➡水栓を閉め、約3分間待って再度使用してください。
U23	●原水、環境、使いかたによっては、機器の保護のため電気分解を中止します。 （吐水口からは浄水が出ています。） ➡水栓を閉めて使用を中止し、約30分間お待ちください。 （原水、環境、使いかたによっては、30分以上かかることがあります。）
U25	**流量が1.2 L/分を超えません。（通水すると、表示部に現在の流量が表示されます。） 電源プラグを一度抜き、再度差し込んでください。** **●水栓を絞りすぎていませんか？** ➡水栓を開けてください。 **●水圧が低すぎませんか？** ➡水栓を全開にしてください。 **●給水ホースが折れていませんか？** ➡ホースをまっすぐにしてください。 **●水切換レバーのフィルターが目詰まりしていませんか？** ➡フィルターを清掃してください。（43ページ） **以上の処置を行っても、再度「U25」が表示される（流量が1.2 L/分を超えない）場合は目詰まりによるカートリッジの交換時期です。** ➡カートリッジを交換してください。（44ページ）
U26	**交換の目安となる総通水量（12 000リットル）を超えました。** ●カートリッジの交換時期です。 ➡カートリッジを交換してください。（44ページ）
U30	**カートリッジの使用期間が2年を超えました。** ●カートリッジの交換時期です。 ➡カートリッジを交換してください。（44ページ）
H32~H34	●機器の故障です。 **➡電源プラグを抜いて販売店にご相談ください。**
H51	●電解槽の使用限界時間になりました。 電解時間：累積約850時間（洗浄時間を含む） **➡販売店に電解槽の交換を依頼してください。**

故障かな?と思ったときには

万一故障かなと思われることがありましたら、修理依頼される前に次のことを調べてください。
なお、異常のときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店に連絡してください。
●一度電源プラグを抜き、再度差し込むと、正常に復帰する場合があります。

	症　状	原因と対応いただく内容	参照ページ
表示部（液晶表示）	何も表示しない または 液晶表示が突然消えた	●節電のため、使用していないときは、自動的に消えるようになっています。 ➡故障ではありません。 ●電源プラグが抜けていませんか？ ➡電源プラグを差し込んでください。	33 — —
	使用中に水栓を絞ると、突然「カートリッジの交換時期」が表示される	●水栓を絞りすぎたり、水圧の変化で流量が低下したためです。（水質シグナル消灯） ➡「弱酸性」をご使用の場合は、再度水質切換ボタンを押し、水栓を開いて流量を調節してください。	33
	「水量不足」の表示が点滅する 〔表示部〕（例） 点滅 	●流量が不足しています。（水質シグナルが点滅していない） ➡表示が消えるまで、水栓を開けてください。 ●カートリッジの目詰まりなどで流量が低下しています。 ➡故障ではありません。 カートリッジの交換時期が近づいています。	— 44 45
	下記のような表示が出た 	●カートリッジの交換目安となる年月（2年）までの日数が、10日（240時間）になりました。 ➡故障ではありません。 残り時間を、1時間単位で表示しています。	44
水質シグナル	点灯しない、または使用中に消灯する	●設置直後またはカートリッジ交換時のリセット直後は、通水すると約20秒間点滅後に点灯します。 ➡約3～4分間通水してください。 （カートリッジ内の空気を抜くため） ●流量が不足していませんか？（約1.2 L/分 以上必要） ➡水栓を開け、流量を多くしてください。 ●カートリッジ交換ランプが点灯していませんか？ ➡カートリッジを交換してください。	11 47 33 44 46
	アルカリイオン水または浄水を通水すると、ピンクに点滅する	●24時間以上使用しなかったのでは？ （ブザーが「ピッピッ…」と鳴り、電極洗浄中ランプが点灯） ➡電極自動洗浄をしています。 約15～40秒間通水してください。	40

	症　状	原因と対応いただく内容	参照ページ
水質表示ランプ	「弱酸性」使用後、ランプが「浄水」に変わる	●「弱酸性」使用後、水栓を閉めると自動的に「浄水」に切り換わるようになっています。 ➡故障ではありません。	33 —
	「弱酸性」「浄水」使用後、ランプが「アルカリ」に変わる	●「アルカリ優先」に設定されているのでは？ ➡アルカリ優先を解除する場合は、本体に通水していないときに、3 を「ピー」と鳴るまで押してください。（約3秒間）	34
カートリッジ交換ランプ	カートリッジを交換しても、ランプが消えない	●カートリッジ交換目安をリセットしていないのでは？ ➡『交換の手順』の手順4を参照し、カートリッジ交換目安をリセットしてください。 ●電源プラグを抜いた状態で、カートリッジ交換目安をリセットしたのでは？ ➡電源プラグを差し込み、カートリッジ交換目安をリセットしてください。	46 47 46 47
	カートリッジの交換時期表示が「150 L」以下または「240 h」以下になっていないのに、ランプが点滅する ●吐水量が少ない、または出ない	**電源プラグを一度抜き、再度差し込んでください。** ●水栓を絞りすぎていませんか？ ➡水栓を開けてください。 ●水圧が低すぎませんか？ ➡水栓を全開にしてください。 ●給水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか？ ➡まっすぐにしてください。 ●水切換レバー内のフィルターが目詰まりしていませんか？ ➡フィルターを清掃してください。 ●カートリッジを確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。 ●断水していませんか？ ➡水が出るまでお待ちください。 ●カートリッジの目詰まりなどで流量が低下しています。 ➡故障ではありません。 カートリッジの交換時期が近づいています。	— — 21 22 43 46 47 37 44 45
	交換目安より早くカートリッジ交換ランプが点灯した	●カートリッジ交換ランプは、通水量や通水圧力が低下した場合にも点灯します。 ➡水圧低下による通水量不足や、ホースに折れやつぶれがないか確認してください。また、水質によっては早期に目詰まりすることがありますので、その時はカートリッジを交換してください。	44 45
	カートリッジの使用期間が2年をすぎても、ランプが点灯しない	●電源プラグを、長期間抜いていたのでは？ ➡故障ではありません。 電源プラグを抜いていると、通水量および通電時間が積算されないため、カートリッジの交換時期が正しく表示されません。 • カートリッジの使用期間が2年をすぎている場合は、交換してください。	44 45

次ページにつづく

故障かな?と思ったときには(つづき)

	症状	原因と対応いただく内容	参照ページ
排水ホース	使用後、水栓を閉めた後に水が出る	●本体内部の水を排水しています。 ➡故障ではありません。	33 40
	使用中、水が出ない	●排水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか。 ➡まっすぐにしてください。	20 22
	使用中、出ている水がとぎれる	●吐水口と排水ホース先端の、高低差が小さいのでは？ ➡高低差を大きくしてください。	22
水切換レバー	選択した吐水口以外から水漏れする	●水切換レバー内部へのカルシウムなどの付着が原因と考えられます。 ➡薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に約50 gの割合で溶かして、水切換レバーを約12時間つけた後、水洗いしてください。	—
その他	本体に通水すると、水が温かい	●通水初期は、止水中に室温や本体内の熱により温められた水が出ることがあります。 ➡故障ではありません。水を流してください。	—
	「弱酸性」を使用してもブザーが鳴らない	●弱酸性ブザーが鳴らないように設定しているのでは？ ➡弱酸性ブザーが鳴るように設定してください。	34
	においやいやな味、濁りがとれない	●カートリッジの除去能力が低下しています。 ➡カートリッジを交換してください。 ●カートリッジ交換後、2～3か月以内に、においがした場合は、通水路またはカルシウム添加筒に汚れが付着している可能性があります。 ➡別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。	46 47 58
	生成水のpHが「pHの目安」の範囲に入らない	●カートリッジが新しいとき(約1週間)は、pHがやや高くなることがあります。 ➡故障ではありません。約1週間後、再度pHを測定してください。	—
	弱酸性水のpHが中性を示す	●弱酸性水の pHが6.5程度の場合は、pH測定表のpH7(中性)と見分けがつかないことがあります。 ➡「弱酸性」を使用中に排水ホースから出てくる水を測定し、pHが10～11を示していれば、弱酸性水はpH6.5程度になっています。	—
	本体の下から水が出る	●温湿度条件によっては、本体内部に結露水が発生することがあります。 ➡故障ではありません。別売品の「結露水排水ホース」を取り付けてください。(本体底面イラスト参照)	20 58
	使用後、水栓を閉めた後に本体から音がする	●本体内の水を排水している音です。 ➡故障ではありません。	—

	症状	原因と対応いただく内容	参照ページ
その他	アルカリイオン水のpHがアルカリ性を示さない	●水質切換ボタンが「アルカリ」になっていないのでは？(「弱酸性」または「浄水」になっている) ➡水質切換ボタンを「アルカリ」に切り換えてください。 ●水質によっては、アルカリ性を示さない場合があります。(水中の炭酸の影響) ➡故障ではありません。電解の強さを強め(「電解強めモード」)に設定してお使いください。 ●排水ホースが折れたり、つぶれたりしていませんか？ ➡正しく電気分解できません。まっすぐにしてください。	32 36 20 22
	pHが上がりにくくなってきた	●本体内にカルシウム分が付着し、電解能力が低下しています。 ➡別売品の「本体洗浄用カートリッジ」で洗浄してください。	58
	弱酸性水がにおう(プールのようなにおい)	●電気分解により水中の塩素イオンが弱酸性水に集まり、次亜塩素酸が発生するためです。 ➡故障ではありません。	56 —
	カルシウム添加筒が変色する	●カルシウム添加筒に汚れが付着しています。 ➡別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。	58
	アルカリイオン水に白い浮遊物が混じる	●本体内部に付着したカルシウム分です。 ➡別売品の「本体洗浄用カートリッジ」で洗浄してください。	58
	カートリッジ交換後の、吐水量が少ない	●カートリッジ内の空気が抜けていないためです。 ➡故障ではありません。約3～4分間通水してください。	—
	水を止めても、吐水口から水が出る	●吐水パイプ内の残水が出ています。 ●電極自動洗浄中に、吐水パイプの残水が出ています。 ➡故障ではありません。	33 40 —
	使い始めにくらべてカルシウムが溶けにくくなった	●原因として、カルシウム付着による通水路の詰まりが考えられます。 ➡別売品の「本体洗浄用カートリッジ」での洗浄をおすすめします。	42 58
	吐水量が少なくなった	●フィルターが目詰まりしていませんか？ ➡フィルターは水道管に付着した大きなごみを取り除いています。フィルターが目詰まりを起こすと水の出が悪くなります。お手入れをしても付着物を取り除くことができなくなった場合は、フィルターを交換してください。(品番:PVL-P6161) ●水温が低くないですか？ ➡カートリッジに水が通りにくくなります。 ●カートリッジが目詰まりしていませんか？ ➡カートリッジを交換してください。 ●その他、水圧が低い地域でお使いの場合や地域の水道水圧が一時的に低下した場合、水道工事の直後などで断水していた場合などに吐水量が少なくなる可能性があります。	43 — 46 47 —

次ページにつづく

■水漏れがあるときには

水漏れ個所	原因と対応いただく内容	参照ページ
水切換レバー接続部	●水切換レバーを水栓に確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。 泡沫用つぎての締めつけが弱いときは、給水ホースをいったん取りはずし、水切換レバーごと回転させると、しっかり締めつけられます。	15〜19
	●水切換レバー内の部品は正しく入っていますか？ ➡正しく取り付けてください。	43
	●水栓(断熱キャップなど)にひび割れがありませんか？ ➡水道工事店にご相談ください。	—
	●給水ホースをホース固定バンドで固定し忘れていませんか？ ➡「本体を設置する」を再確認し、確実に固定してください。	22
給水ホース接続部	●給水ホースは水切換レバーの奥まで差し込まれていますか？ ➡奥まで差し込み、ホース締付ナットで締めつけてください。	21
吐水パイプ接続部	●吐水パイプは本体の奥までねじ込まれていますか？ ➡止まるまで、しっかりねじ込んでください。	22
	●パッキンは付いていますか？また、ねじれたり、はみ出したりしていませんか？ ➡パッキンを正しく取り付けてください。	22
本体上部	●カルシウムキャップを本体に確実に取り付けていますか？ ➡カルシウムキャップは「閉」の方向に止まるまで締めてください。	39
本体底部	●カートリッジを確実に取り付けていますか？ ➡確実に取り付けてください。	46 47
水栓部分	●水栓のパッキンが古くなっていませんか？ ➡水道工事店にご相談ください。	—

よくあるご質問（Q&A）

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/support_n/alkaline/alkaline/faq/ の「アルカリイオン整水器」でも、ご覧いただけます。(2015年2月現在)

	ご質問	回答
使いかた	本体にお湯を通したのですが、大丈夫でしょうか？	**多少であれば問題ありません。** 本体に30秒程度水を通し、本体内部の温度を下げてください。
使いかた	やかんやジャーポットなどの容器に白い粉がつきますが何ですか？	**水中のカルシウムが出てきたものです。** 飲んでも問題ありませんが、気になる場合は容器を洗ってください。 洗っても容器の白い粉がとれない場合は、薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に50 gの割合で溶かし、2〜3日つけた後洗い流してください。
アルカリイオン水について	アルカリイオン水を飲みはじめたら下痢や発疹になった？	**飲用を中止し医師にご相談ください。** ご相談の際は、下記2点をお伝えください。 ●カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウムなどのミネラル分が、水道水より増えていること ●pH 8〜9(飲み始め)程度のアルカリ性であること
アルカリイオン水について	アルカリイオン水は、氷にしても使えるのですか？	**使えます。** 氷にした場合、水道水で作った氷と同じようにお使いください。 自動製氷機能付きの冷蔵庫でタンクにくみ置きする場合は、2日以内で交換してください。
アルカリイオン水について	アルカリイオン水には、カルシウムがどれくらい入っているのですか？	**水中のカルシウムイオンは原水にくらべて電気分解により20%〜30%増加します。また、グリセロリン酸カルシウムを添加した場合、水が電気分解されやすくなり、さらに約10%カルシウムイオンが増加します。**
アルカリイオン水について	アルカリイオン水で作った氷の溶けた水に白いものが浮きますが何ですか？	**水に含まれているミネラル分です。** 水を凍らせたときに、ミネラル分が氷の表面に固まったもので、飲んでも問題ありません。
アルカリイオン水について	アルカリイオン水、浄水が光って見えますが何ですか？	**水に溶けている成分(主としてミネラル分)が析出したものです。** 飲んでも問題はありませんが気になる場合は、pH(水素イオン濃度)を低くしてお使いください。またカートリッジの機能が低下した場合も同様の現象が現れますので、その場合は新しいカートリッジと交換してください。
アルカリイオン水について	アルカリイオン水をコップに注ぐと白い泡がつきました。これは何ですか？	**本体内の空気が混入したものか、または電気分解のときに発生した泡(水素ガス)です。設置後やカートリッジ交換後に多く発生することがあります。そのままお使いいただいて問題ありません。** ●弱酸性水の場合、発生する泡は酸素ガスです。
アルカリイオン水について	乳幼児にはどのような水を飲ませたらいいのですか？	**乳幼児には「浄水」の飲用をおすすめします。** 乳幼児は、成人にくらべ胃腸の発達が未熟なため、離乳食に合わせて、「アルカリ1(飲み始め)」から徐々にならしてください。

次ページにつづく

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/support_n/alkaline/alkaline/faq/ の「アルカリイオン整水器」でも、ご覧いただけます。（2015年2月現在）

	ご　質　問	回　答
排水・弱酸性水について	間違えて酸性水を飲んでしまったのですが、大丈夫でしょうか？	**少量（コップ1杯程度）なら、心配ありません。** ただし、継続的な飲用はしないでください。また、誤って多量に飲んで体調が悪くなったときは、医師にご相談ください。
	弱酸性水がにおうのですが、どうしてでしょうか？（プールのようなにおい）	**弱酸性水に次亜塩素酸が多く含まれているためです。そのままお使いいただいて問題ありません。** 電気分解により水中の塩素イオンが弱酸性水に集まり次亜塩素酸が発生します。
	吐水口と排水ホースからは、全流量に対して、それぞれどれくらいの割合で水が出ているのですか？	**比率の目安は、下記のようになります。** **吐水口から出る水　：約83%** **排水ホースから出る水：約17%** 測って確認するときは、水が出ている状態で同じ容器に同じ時間だけ受けて比べてください。 ●出始めは排水ホースからの水が若干多くなります。 ●止水後は、本体内の水が抜けるため、排水ホース側に多めの水がたまります。 ●流量が少ない場合、排水ホースからの水が若干多くなります。
水素について	水素レベルとは何を表しているのですか？	**アルカリイオン水生成時に電極で発生している水素の多さに応じて5段階で表示するものです。同じ流量の場合、アルカリ1、2、3の順に水素の量が多くなっています。また、発生する水素の量は水質、水温、流量、電気分解条件により変化します。**
	発生した水素は、アルカリイオン水の中にどれくらいの間とどまっているのですか？	**水素はとても小さな分子ですので、ペットボトルなどの密閉容器に入れても2日ほどで半減します。密閉されていない容器の場合は1日で抜けてしまいます。沸騰させた場合は、沸騰とともに抜けてしまいます。**
	「電解強めモード」とは何ですか？	**pHが上がりにくい原水などでお使いになる場合に、電解するパワーを増やすことによりpHを上げます。同時に水素発生量も増加します。**
その他	電解槽使用限界時間850時間とは？	**電解槽で電気分解ができる累計時間を表し、1日20分使用した場合、約7年相当になります。** 電解槽に通電することで電極板が消耗します。「H51」の表示が出たら電解槽の交換が必要です。販売店に電解槽の交換を依頼してください。
	使用しないときも電源は入れておくのですか？	**使用しないときでも電源は入れたままにしてください。** 電極自動洗浄をするためです。また、電源を入れていないと、通水量および通電時間が積算されないため、カートリッジ交換時期が正しく表示されません。 ●待機時の消費電力は約0.4 Wです。

	ご　質　問	回　答
その他	長期間（目安：約1週間以上）使用しないときは、どうするのですか？	**●カルシウム添加筒に残っているカルシウムを取り除いてください。** **●カートリッジは本体から取りはずしてビニール袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから冷蔵庫に保管してください。** **●電源プラグを抜いてください。** **●再使用するときは、カートリッジを取り付けた後、電源プラグを差し込み、約3分間通水し水漏れがないか、また動作や表示に異常がないかを確認してください。** 1か月以上使用しない場合は、カートリッジ内の水が変質することがありますので、カートリッジの交換をおすすめします。また、においやいやな味がするときは、別売品の「通水路洗浄剤」（42、58ページ）で洗浄してください。
	電気代はどれくらいかかるのですか？	**1か月あたり、約19円です。** ●1日10分使用、電気料金27円/kWhで算出

別売品 （価格は2015年2月現在のものです。）

商品扱いの別売品の使いかた、取り付けかたについては、箱または付属の説明書をお読みください。

●商品扱いには(商)と記載しています。それ以外は補修部品です。補修部品には、説明書は付属しておりませんので、ご購入や取り付けについては、販売店にご相談ください。

	品名	品番	希望小売価格（税抜）	備考
消耗品	交換用カートリッジ	TK-HS90C1 (商)	14,095円	—
消耗品	グリセロリン酸カルシウム製剤	P-A5101 (商)	3,800円	●1袋：6ｇ入×12本 ●本体付属品とは包装が異なります。
消耗品	pH試験液	TK805003 (商)	600円	—
お手入れ用	通水路洗浄剤	PVL-P8641S	1,200円	カルシウム添加筒や本体通水路の汚れ、においが気になるときにお使いください。（42ページ）
お手入れ用	本体洗浄用カートリッジ	PRA-B8620S	2,000円	カルシウム除去専用です。（42ページ）
取り付け部品	大型水栓用金具（内径32.5 mm）	P-06JR	1,100円	水栓先端径が24 mm～32 mmの水栓に使用します。
取り付け部品	泡沫水栓用つぎて（内ねじ用）	PRV-D8623K	1,000円	水栓：W23、山20
取り付け部品	泡沫水栓用つぎて（内ねじ用）	PRV-D8623M	1,000円	水栓：W24、山20
取り付け部品	泡沫水栓用つぎて（内ねじ用）	PRV-D8623G	1,000円	水栓：M24、ピッチ1 mm
取り付け部品	水栓メーカー名、水栓品番を確認のうえ、販売店にご相談ください。			
取り付け部品	排水ホース（長さ2.5 m）	PDB-C8616B	1,000円	●付属の排水ホース（約60 cm）では長さが足りないときに。 ●ホースの直径は付属品より太くなります。
取り付け部品	結露水排水ホース（長さ1.5 m）	PDB-C8616K	1,000円	本体底部から水が漏れるときに。
取り付け部品	延長吐出管（延長吐水パイプ）（長さ：約30 cm）	P-A5102	4,000円	付属の吐水パイプとあわせてお使いください。
水切換レバー	水切換レバー	TKAS43H4097	2,600円	固定具①⑥⑧⑨⑩が装着済み
固定具（水切換レバー取付用）	泡沫用つぎてA（グレー）※1 ①（ミゾ4つ）	PRV-C8605D	300円	W22、山20
固定具（水切換レバー取付用）	泡沫用つぎてB（白）※2 ②（ミゾ8つ）	PRV-C6402W	300円	M22、ピッチ1 mm
固定具（水切換レバー取付用）	取付リング（大・ベージュ）※2 ③	PRV-C8605BC	200円	—
固定具（水切換レバー取付用）	取付リング（小・白）※2 ④	PRV-C8605AW	200円	—
固定具（水切換レバー取付用）	取付金具（ねじ4本付）※2 ⑤	PRV-C8615M	500円	—
固定具（水切換レバー取付用）	固定具セット※3	TK7205X7377	1,400円	固定具②～⑦のセットです。
固定具（水切換レバー取付用）	泡沫用パッキン ⑥	PFP-H6111	100円	—
固定具（水切換レバー取付用）	取付リング用パッキン※2 ⑦	PFP-H6135	200円	—
固定具（水切換レバー取付用）	本体用パッキン※4 ⑧	PFP-H5061	100円	—
固定具（水切換レバー取付用）	フィルター※4 ⑨	PVL-P6161	100円	—
固定具（水切換レバー取付用）	パッキン受板※4 ⑩	PBT-C6002	100円	—
その他	コーナー設置台	P-A3705	2,800円	ご購入される場合は、販売店にご相談ください。
その他	分岐水栓アダプター	P-A3604 (商)	2,400円	—
その他	壁掛けセット	P-A3303	1,800円	本体を壁に掛けて取り付けるときに使用します。取り付けは、販売店・工事店に依頼してください。

※1 水切換レバーに装着されているつぎてと同じです。底面に「A」の表示があります。
※2 付属の固定具セットの部品と同じです。②は底面に「B」の表示があります。
※3 付属の固定具セットと同じです。
※4 水切換レバーに装着されている部品と同じです。

付属品や別売品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニック ストア」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナソニック ストア」のサイトをご覧ください。

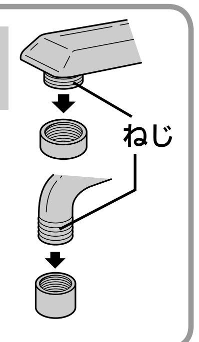
Panasonic Store　http://jp.store.panasonic.com/

水栓（蛇口）形状と固定具（水切換レバー取付用）の組み合わせについて

転居または水栓から水漏れをしているときは、下記の部品をセットでお買い求めください。

●品番や価格など詳細は上の表①～⑩でご確認ください。

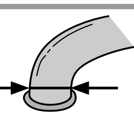
外側にねじがある水栓（ねじ外径22 mm）



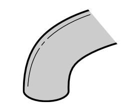
- 泡沫用パッキン ⑥
- 泡沫用つぎて※5 ①または②
- 本体用パッキン ⑧
- フィルター ⑨
- パッキン受板 ⑩

※5 2種類あります。

先端がふくらんでいる水栓（パイプ外径16 mm・19 mm以外）

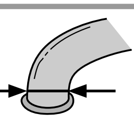


先端がふくらんでいない水栓（ストレート型）



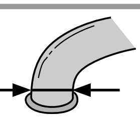
- 取付金具（ねじ4本付） ⑤
- 本体用パッキン ⑧
- フィルター ⑨
- パッキン受板 ⑩

先端がふくらんでいる水栓（パイプ外径19 mm）



- 取付リング（大・ベージュ） ③
- 取付リング用パッキン ⑦
- フィルター ⑨
- パッキン受板 ⑩

先端がふくらんでいる水栓（パイプ外径16 mm）



- 取付リング（小・白） ④
- 取付リング用パッキン ⑦
- フィルター ⑨
- パッキン受板 ⑩

仕 様

類別	機械器具(83)医療用物質生成器		
一般的名称	連続式電解水生成器（JMDNコード 71024000）		
医療機器分類	管理医療機器		
販売名称	アルカリイオン整水器　TK-AS44		
医療機器認証番号	226AKBZX00061000		
定格	交流100 V　1.3 A　50 ― 60 Hz		
消費電力	約80 W（待機時：約0.4 W）		
本体寸法	幅198 mm×奥行き137 mm×高さ303 mm		
質量	約2.1 kg（満水時：約2.6 kg）		
本体使用水温	35 ℃未満（水切換レバーは80 ℃未満）		
本体使用可能水圧(動水圧)	70 kPa～350 kPa		
使用可能配水管圧力(静水圧)	70 kPa～750 kPa		
電解方式	連続電解方式		
吐水量(生成水流量)	2.0 L/分［水圧100 kPaのとき］ 〔アルカリ1～3（アルカリ3の「電解強めモード」は除く）使用時〕		
電解能力切換	アルカリ：3段階　弱酸性：1段階		
連続使用可能時間	常温時約15分		(※1)
電解槽使用限界時間	累積約850時間（イオン水生成時間・洗浄時間のみ）		
電極洗浄	オートクリーニング方式（洗浄時間約8秒、排水時間約90秒）		
浄水吐水量	2.0 L/分［水圧100 kPaのとき］		
ろ過流量	2.4 L/分［水圧100 kPaのとき］		(※2)
本体装着カートリッジ	TK-HS90C1		
浄水能力	遊離残留塩素	12 000 L	(※3)
	濁り	12 000 L	(※4)
	総トリハロメタン	12 000 L	(※3)
	クロロホルム	12 000 L	(※3)
	ブロモジクロロメタン	12 000 L	(※3)
	ジブロモクロロメタン	12 000 L	(※3)
	ブロモホルム	12 000 L	(※3)
	テトラクロロエチレン	12 000 L	(※3)
	トリクロロエチレン	12 000 L	(※3)
	1,1,1-トリクロロエタン	12 000 L	(※3)
	CAT(農薬)	12 000 L	(※3)
	2－MIB(カビ臭)	12 000 L	(※3)
	溶解性鉛	12 000 L	(※3)
上記以外で除去できる物質	鉄(微粒子状)		(※5)
	アルミニウム(中性)		(※5)
	ジェオスミン(カビ臭)	12 000 L	(※5)
	フェノール類	12 000 L	(※5)
ろ材(カートリッジ)の取替(交換)時期の目安	約2年(1日15 L使用時)〔約1年(1日30 L使用時)〕		(※6)
ろ材の種類	不織布・粒状活性炭・セラミック・粉末活性炭・中空糸膜		
除去できない物質	水中に溶け込んでいる鉄分・重金属類(銀・銅など)や塩分(海水)		
カルシウム添加	強制溶解添加方式、添加筒内蔵〔電解補助剤として〕		
電源コードの長さ	約2 m		
電源保護装置	電流ヒューズ：3.15 A		
製造販売元	パナソニック株式会社 東京都港区東新橋1－5－1 パナソニック東京汐留ビル		
製造元	パナソニック株式会社 大阪府門真市大字門真1006番地		

●数値は水温20 ℃時の値です。　●硬水を軟水に変えることはできません。
●通水量および1日の使用水量は、吐水口・排水ホースからの水量を合計したものです。

(※1) 水質・使用環境によって短くなることがあります。
(※2) 使用できる水は、ろ過流量・浄水能力の約83%に相当します。
(※3) JIS S 3201 の試験による除去率80%の値。
(※4) JIS S 3201 の試験によるろ過流量の50%の値。
(※5) 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準)に従った試験による除去率80%の値
なお、鉄(微粒子状)とアルミニウム(中性)は浄水能力を規定しているものではありません。
(※6) 使用水量・水質・水圧によって大幅に短くなることがあります。交換後2年で本体に「U30」(49ページ)が表示されます。

さくいん

保証とアフターサービス （よくお読みください）

使いかた･お手入れ･修理 などは
■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話	（　　　）　　－
お買い上げ日	年　　月　　日

修理を依頼されるときは

「エラー表示（U●●、H●●）が出たときには」「故障かな？と思ったときには」（49～54ページ）でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

●製品名	アルカリイオン整水器
●品　番	TK-AS44
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間（ただし消耗品は、保証期間内でも「有料」とさせていただきます）

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断･修理･調整･点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、このアルカリイオン整水器の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後7年保有しています。

●商品の点検訪問について

お客様からのご相談なしに、商品およびカートリッジの点検案内をすることはありません。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた･お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
携帯･PHS OK
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は………………

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 0120-878-554（パナは イイヨ）
携帯･PHS OK
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札　幌	☎ (011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭　川	☎ (0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166
	帯　広	☎ (0155)33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3
	函　館	☎ (0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青　森	☎ (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	秋　田	☎ (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩　手	☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮　城	☎ (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山　形	☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福　島	☎ (024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
首都圏地区	栃　木	☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群　馬	☎ (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨　城	☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼　玉	☎ (048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番
	千　葉	☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東　京	☎ (03)5477-9700	東京都杉並区本天沼3丁目43-16
	山　梨	☎ (055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎ (045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4
	新　潟	☎ (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石　川	☎ (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富　山	☎ (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福　井	☎ (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長　野	☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静　岡	☎ (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛　知	☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐　阜	☎ (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三　重	☎ (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋　賀	☎ (077)582-5021	栗東市小柿9丁目4-10
	京　都	☎ (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大　阪	☎ (06)7730-8888	門真市松生町1-15
	奈　良	☎ (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎ (073)475-2984	和歌山市栗栖373-4
	兵　庫	☎ (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥　取	☎ (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	松　江	☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出　雲	☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜　田	☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡　山	☎ (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広　島	☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山　口	☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香　川	☎ (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳　島	☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高　知	☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛　媛	☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福　岡	☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐　賀	☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長　崎	☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大　分	☎ (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮　崎	☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊　本	☎ (096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
	鹿児島	☎ (099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3
沖縄地区	沖　縄	☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://www.panasonic.com/jp/support/consumer/repair/area.html　1114

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理！ エンジョイポイントをためてプレゼントに応募！

PC http://club.panasonic.jp/
携帯 http://mobile.club.panasonic.jp/

※ご愛用者登録には、CLUB Panasonic 会員への登録が必要です。
※登録時は、商品の品番を事前にご確認ください。
※このサービスはWEB 限定のサービスです。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://www.panasonic.com/jp/support/
パソコン・スマートフォンのどちらからでもご覧になれます。

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK 0120-878-365（パナは 365日）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「530＃」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187　■FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan　Tokyo (03) 3256 - 5444　Osaka (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK 0120-878-554（パナは イイヨ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

愛情点検	長年ご使用のアルカリイオン整水器の点検を！

こんな症状はありませんか

- 電源プラグを差し込んでも何も表示しない
- 異常表示（U21～U30）を表示し、処置を行っても再度異常表示が出る
- 異常表示（H32～H51）が出る
- その他の異常や故障がある

▶ **ご使用中止**

事故の防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

パナソニック株式会社
ビューティ・リビング事業部
〒525－8555　滋賀県草津市野路東2丁目3番1－2号

2015年　4月　1日（第2版）
2015年　2月　1日（第1版）
ZGS0TKAS440A　Y0215-1015